



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) refrescos dietéticos = 5 , refrescos regulares = 8
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 5:8
 - B. Por cada 8 refrescos regulares vendidos hay 5 refrescos dietéticos vendidos
 - C. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 8:5
 - D. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 8:5

- 2) lagartijas = 7 , abdominales = 3
 - A. Por cada 3 abdominales hechas hay 7 lagartijas hechas
 - B. Por cada 7 lagartijas hechas hay 3 abdominales hechas
 - C. Por cada 7 abdominales hechas hay 3 lagartijas hechas
 - D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 7:3

- 3) niños = 3 , niñas = 6
 - A. Por cada 6 niños hay 3 niñas
 - B. Por cada 6 niñas hay 3 niños
 - C. La proporción de niños a niñas es de 3:6
 - D. Por cada 3 niños hay 6 niñas

- 4) mensajes de texto enviados = 2 , llamadas hechas = 5
 - A. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 2:5
 - B. Por cada 2 llamadas hechas hay 5 mensajes de texto enviados
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:5
 - D. Por cada 5 llamadas hechas hay 2 mensajes de texto enviados

- 5) palomitas de maíz grandes = 9 , palomitas de maíz pequeñas = 6
 - A. Por cada 9 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 6 palomitas de maíz grandes vendidas
 - B. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 9:6
 - C. Por cada 9 palomitas de maíz grandes vendidas hay 6 palomitas de maíz pequeñas vendidas
 - D. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 9:6

- 6) clavos usados = 4 , casas de pájaros construidas = 7
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 7:4
 - B. Por cada 7 clavos usados hay 4 casas de pájaros construidas
 - C. Por cada 4 clavos usados hay 7 casas de pájaros construidas
 - D. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 4:7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) refrescos dietéticos = 5 , refrescos regulares = 8
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 5:8
 - B. Por cada 8 refrescos regulares vendidos hay 5 refrescos dietéticos vendidos
 - C. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 8:5
 - D. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 8:5

- 2) lagartijas = 7 , abdominales = 3
 - A. Por cada 3 abdominales hechas hay 7 lagartijas hechas
 - B. Por cada 7 lagartijas hechas hay 3 abdominales hechas
 - C. Por cada 7 abdominales hechas hay 3 lagartijas hechas
 - D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 7:3

- 3) niños = 3 , niñas = 6
 - A. Por cada 6 niños hay 3 niñas
 - B. Por cada 6 niñas hay 3 niños
 - C. La proporción de niños a niñas es de 3:6
 - D. Por cada 3 niños hay 6 niñas

- 4) mensajes de texto enviados = 2 , llamadas hechas = 5
 - A. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 2:5
 - B. Por cada 2 llamadas hechas hay 5 mensajes de texto enviados
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:5
 - D. Por cada 5 llamadas hechas hay 2 mensajes de texto enviados

- 5) palomitas de maíz grandes = 9 , palomitas de maíz pequeñas = 6
 - A. Por cada 9 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 6 palomitas de maíz grandes vendidas
 - B. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 9:6
 - C. Por cada 9 palomitas de maíz grandes vendidas hay 6 palomitas de maíz pequeñas vendidas
 - D. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 9:6

- 6) clavos usados = 4 , casas de pájaros construidas = 7
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 7:4
 - B. Por cada 7 clavos usados hay 4 casas de pájaros construidas
 - C. Por cada 4 clavos usados hay 7 casas de pájaros construidas
 - D. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 4:7

1. **A,B,C**
2. **A,B,D**
3. **B,C,D**
4. **C,D**
5. **C,D**
6. **C,D**



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) clavos usados = 9 , casas de pájaros construidas = 2
A. Por cada 9 casas de pájaros construidas hay 2 clavos usados
B. Por cada 9 clavos usados hay 2 casas de pájaros construidas
C. Por cada 2 casas de pájaros construidas hay 9 clavos usados
D. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 9:2
- 2) lagartijas = 6 , abdominales = 3
A. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 6:3
B. Por cada 6 abdominales hechas hay 3 lagartijas hechas
C. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 6:3
D. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 3:6
- 3) gatos = 2 , perros = 3
A. La proporción de perros a gatos es de 3:2
B. La proporción de gatos a perros es de 2:3
C. La proporción de perros a gatos es de 2:3
D. Por cada 2 perros hay 3 gatos
- 4) manzanas verdes = 3 , manzanas rojas = 8
A. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 8:3
B. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 3:8
C. Por cada 8 manzana(s) roja(s) hay 3 manzana(s) verde(s)
D. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 8:3
- 5) niños = 2 , niñas = 7
A. Por cada 2 niños hay 7 niñas
B. La proporción de niñas a niños es de 7:2
C. Por cada 7 niñas hay 2 niños
D. La proporción de niños a niñas es de 2:7
- 6) mensajes de texto enviados = 4 , llamadas hechas = 3
A. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 3:4
B. Por cada 3 llamadas hechas hay 4 mensajes de texto enviados
C. Por cada 4 mensajes de texto enviados hay 3 llamadas hechas
D. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 4:3

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) clavos usados = 9 , casas de pájaros construidas = 2
 - A. Por cada 9 casas de pájaros construidas hay 2 clavos usados
 - B. Por cada 9 clavos usados hay 2 casas de pájaros construidas
 - C. Por cada 2 casas de pájaros construidas hay 9 clavos usados
 - D. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 9:2

- 2) lagartijas = 6 , abdominales = 3
 - A. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 6:3
 - B. Por cada 6 abdominales hechas hay 3 lagartijas hechas
 - C. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 6:3
 - D. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 3:6

- 3) gatos = 2 , perros = 3
 - A. La proporción de perros a gatos es de 3:2
 - B. La proporción de gatos a perros es de 2:3
 - C. La proporción de perros a gatos es de 2:3
 - D. Por cada 2 perros hay 3 gatos

- 4) manzanas verdes = 3 , manzanas rojas = 8
 - A. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 8:3
 - B. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 3:8
 - C. Por cada 8 manzana(s) roja(s) hay 3 manzana(s) verde(s)
 - D. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 8:3

- 5) niños = 2 , niñas = 7
 - A. Por cada 2 niños hay 7 niñas
 - B. La proporción de niñas a niños es de 7:2
 - C. Por cada 7 niñas hay 2 niños
 - D. La proporción de niños a niñas es de 2:7

- 6) mensajes de texto enviados = 4 , llamadas hechas = 3
 - A. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 3:4
 - B. Por cada 3 llamadas hechas hay 4 mensajes de texto enviados
 - C. Por cada 4 mensajes de texto enviados hay 3 llamadas hechas
 - D. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 4:3

1. B,C,D
2. C,D
3. A,B
4. B,C,D
5. A,B,C,D
6. A,B,C,D



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) mensajes de texto enviados = 6 , llamadas hechas = 2
 - A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:6
 - B. Por cada 6 mensajes de texto enviados hay 2 llamadas hechas
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 6:2
 - D. Por cada 6 llamadas hechas hay 2 mensajes de texto enviados

- 2) clavos usados = 6 , casas de pájaros construidas = 9
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 6:9
 - B. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 6:9
 - C. Por cada 9 casas de pájaros construidas hay 6 clavos usados
 - D. Por cada 9 clavos usados hay 6 casas de pájaros construidas

- 3) refrescos dietéticos = 3 , refrescos regulares = 2
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 3:2
 - B. Por cada 2 refrescos dietéticos que se venden hay 3 refrescos regulares vendidos
 - C. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 2:3
 - D. Por cada 3 refrescos regulares vendidos hay 2 refrescos dietéticos vendidos

- 4) gatos = 5 , perros = 2
 - A. La proporción de perros a gatos es de 5:2
 - B. Por cada 2 perros hay 5 gatos
 - C. La proporción de gatos a perros es de 5:2
 - D. La proporción de gatos a perros es de 2:5

- 5) palomitas de maíz grandes = 2 , palomitas de maíz pequeñas = 4
 - A. Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 2 palomitas de maíz grandes vendidas
 - B. Por cada 2 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 4 palomitas de maíz grandes vendidas
 - C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 4:2
 - D. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 2:4

- 6) lagartijas = 6 , abdominales = 5
 - A. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 6:5
 - B. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 6:5
 - C. Por cada 5 lagartijas hechas hay 6 abdominales hechas
 - D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 5:6

1. _____

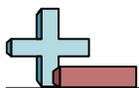
2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) mensajes de texto enviados = 6 , llamadas hechas = 2
 - A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:6
 - B. Por cada 6 mensajes de texto enviados hay 2 llamadas hechas
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 6:2
 - D. Por cada 6 llamadas hechas hay 2 mensajes de texto enviados

- 2) clavos usados = 6 , casas de pájaros construidas = 9
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 6:9
 - B. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 6:9
 - C. Por cada 9 casas de pájaros construidas hay 6 clavos usados
 - D. Por cada 9 clavos usados hay 6 casas de pájaros construidas

- 3) refrescos dietéticos = 3 , refrescos regulares = 2
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 3:2
 - B. Por cada 2 refrescos dietéticos que se venden hay 3 refrescos regulares vendidos
 - C. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 2:3
 - D. Por cada 3 refrescos regulares vendidos hay 2 refrescos dietéticos vendidos

- 4) gatos = 5 , perros = 2
 - A. La proporción de perros a gatos es de 5:2
 - B. Por cada 2 perros hay 5 gatos
 - C. La proporción de gatos a perros es de 5:2
 - D. La proporción de gatos a perros es de 2:5

- 5) palomitas de maíz grandes = 2 , palomitas de maíz pequeñas = 4
 - A. Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 2 palomitas de maíz grandes vendidas
 - B. Por cada 2 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 4 palomitas de maíz grandes vendidas
 - C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 4:2
 - D. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 2:4

- 6) lagartijas = 6 , abdominales = 5
 - A. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 6:5
 - B. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 6:5
 - C. Por cada 5 lagartijas hechas hay 6 abdominales hechas
 - D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 5:6

1. **B,C**
2. **A,C**
3. **A**
4. **B,C**
5. **A,D**
6. **B**



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) palomitas de maíz grandes = 3 , palomitas de maíz pequeñas = 8
 - A. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 8:3
 - B. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 8:3
 - C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 3:8
 - D. Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 8 palomitas de maíz grandes vendidas

- 2) mensajes de texto enviados = 7 , llamadas hechas = 8
 - A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 7:8
 - B. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 7:8
 - C. Por cada 8 mensajes de texto enviados hay 7 llamadas hechas
 - D. Por cada 7 mensajes de texto enviados hay 8 llamadas hechas

- 3) refrescos dietéticos = 6 , refrescos regulares = 4
 - A. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 6:4
 - B. Por cada 4 refrescos dietéticos que se venden hay 6 refrescos regulares vendidos
 - C. Por cada 4 refrescos regulares vendidos hay 6 refrescos dietéticos vendidos
 - D. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 6:4

- 4) lagartijas = 4 , abdominales = 8
 - A. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:8
 - B. Por cada 4 lagartijas hechas hay 8 abdominales hechas
 - C. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 4:8
 - D. Por cada 4 abdominales hechas hay 8 lagartijas hechas

- 5) clavos usados = 6 , casas de pájaros construidas = 8
 - A. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 6:8
 - B. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 6:8
 - C. Por cada 6 clavos usados hay 8 casas de pájaros construidas
 - D. Por cada 8 casas de pájaros construidas hay 6 clavos usados

- 6) gatos = 3 , perros = 2
 - A. Por cada 2 perros hay 3 gatos
 - B. La proporción de gatos a perros es de 3:2
 - C. La proporción de perros a gatos es de 2:3
 - D. Por cada 3 perros hay 2 gatos

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) palomitas de maíz grandes = 3 , palomitas de maíz pequeñas = 8
- A. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 8:3
- B. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 8:3
- C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 3:8
- D. Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 8 palomitas de maíz grandes vendidas
- 2) mensajes de texto enviados = 7 , llamadas hechas = 8
- A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 7:8
- B. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 7:8
- C. Por cada 8 mensajes de texto enviados hay 7 llamadas hechas
- D. Por cada 7 mensajes de texto enviados hay 8 llamadas hechas
- 3) refrescos dietéticos = 6 , refrescos regulares = 4
- A. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 6:4
- B. Por cada 4 refrescos dietéticos que se venden hay 6 refrescos regulares vendidos
- C. Por cada 4 refrescos regulares vendidos hay 6 refrescos dietéticos vendidos
- D. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 6:4
- 4) lagartijas = 4 , abdominales = 8
- A. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:8
- B. Por cada 4 lagartijas hechas hay 8 abdominales hechas
- C. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 4:8
- D. Por cada 4 abdominales hechas hay 8 lagartijas hechas
- 5) clavos usados = 6 , casas de pájaros construidas = 8
- A. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 6:8
- B. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 6:8
- C. Por cada 6 clavos usados hay 8 casas de pájaros construidas
- D. Por cada 8 casas de pájaros construidas hay 6 clavos usados
- 6) gatos = 3 , perros = 2
- A. Por cada 2 perros hay 3 gatos
- B. La proporción de gatos a perros es de 3:2
- C. La proporción de perros a gatos es de 2:3
- D. Por cada 3 perros hay 2 gatos

1. B,C
2. A,D
3. C,D
4. A,B
5. B,C,D
6. A,B,C



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

1) gatos = 4 , perros = 7

- A. Por cada 7 perros hay 4 gatos
- B. Por cada 4 gatos hay 7 perros
- C. La proporción de gatos a perros es de 4:7
- D. La proporción de perros a gatos es de 4:7

1. _____

2) niños = 7 , niñas = 9

- A. La proporción de niños a niñas es de 7:9
- B. La proporción de niños a niñas es de 9:7
- C. Por cada 7 niños hay 9 niñas
- D. La proporción de niñas a niños es de 7:9

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) refrescos dietéticos = 7 , refrescos regulares = 5

- A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 7:5
- B. Por cada 5 refrescos regulares vendidos hay 7 refrescos dietéticos vendidos
- C. Por cada 5 refrescos dietéticos que se venden hay 7 refrescos regulares vendidos
- D. Por cada 7 refrescos regulares vendidos hay 5 refrescos dietéticos vendidos

4) manzanas verdes = 4 , manzanas rojas = 5

- A. Por cada 4 manzana(s) verde(s) hay 5 manzana(s) roja(s)
- B. Por cada 5 manzana(s) verde(s) hay 4 manzana(s) roja(s)
- C. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 4:5
- D. Por cada 5 manzana(s) roja(s) hay 4 manzana(s) verde(s)

5) mensajes de texto enviados = 6 , llamadas hechas = 2

- A. Por cada 2 mensajes de texto enviados hay 6 llamadas hechas
- B. Por cada 6 mensajes de texto enviados hay 2 llamadas hechas
- C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 6:2
- D. Por cada 2 llamadas hechas hay 6 mensajes de texto enviados

6) lagartijas = 4 , abdominales = 3

- A. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 3:4
- B. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 3:4
- C. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:3
- D. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 4:3

**Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.****Respuestas**

1) gatos = 4 , perros = 7

- A. Por cada 7 perros hay 4 gatos
- B. Por cada 4 gatos hay 7 perros
- C. La proporción de gatos a perros es de 4:7
- D. La proporción de perros a gatos es de 4:7

1. A,B,C

2) niños = 7 , niñas = 9

- A. La proporción de niños a niñas es de 7:9
- B. La proporción de niños a niñas es de 9:7
- C. Por cada 7 niños hay 9 niñas
- D. La proporción de niñas a niños es de 7:9

2. A,C3. A,B4. A,C,D5. B,C,D6. B,C

3) refrescos dietéticos = 7 , refrescos regulares = 5

- A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 7:5
- B. Por cada 5 refrescos regulares vendidos hay 7 refrescos dietéticos vendidos
- C. Por cada 5 refrescos dietéticos que se venden hay 7 refrescos regulares vendidos
- D. Por cada 7 refrescos regulares vendidos hay 5 refrescos dietéticos vendidos

4) manzanas verdes = 4 , manzanas rojas = 5

- A. Por cada 4 manzana(s) verde(s) hay 5 manzana(s) roja(s)
- B. Por cada 5 manzana(s) verde(s) hay 4 manzana(s) roja(s)
- C. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 4:5
- D. Por cada 5 manzana(s) roja(s) hay 4 manzana(s) verde(s)

5) mensajes de texto enviados = 6 , llamadas hechas = 2

- A. Por cada 2 mensajes de texto enviados hay 6 llamadas hechas
- B. Por cada 6 mensajes de texto enviados hay 2 llamadas hechas
- C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 6:2
- D. Por cada 2 llamadas hechas hay 6 mensajes de texto enviados

6) lagartijas = 4 , abdominales = 3

- A. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 3:4
- B. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 3:4
- C. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:3
- D. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 4:3



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) clavos usados = 9 , casas de pájaros construidas = 2
- A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 9:2
 - B. Por cada 2 casas de pájaros construidas hay 9 clavos usados
 - C. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 2:9
 - D. Por cada 9 clavos usados hay 2 casas de pájaros construidas
- 2) manzanas verdes = 6 , manzanas rojas = 4
- A. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 6:4
 - B. Por cada 6 manzana(s) roja(s) hay 4 manzana(s) verde(s)
 - C. Por cada 4 manzana(s) verde(s) hay 6 manzana(s) roja(s)
 - D. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 4:6
- 3) refrescos dietéticos = 8 , refrescos regulares = 4
- A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 8:4
 - B. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 4:8
 - C. Por cada 4 refrescos regulares vendidos hay 8 refrescos dietéticos vendidos
 - D. Por cada 4 refrescos dietéticos que se venden hay 8 refrescos regulares vendidos
- 4) mensajes de texto enviados = 9 , llamadas hechas = 8
- A. Por cada 9 llamadas hechas hay 8 mensajes de texto enviados
 - B. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 9:8
 - C. Por cada 8 llamadas hechas hay 9 mensajes de texto enviados
 - D. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 8:9
- 5) niños = 3 , niñas = 4
- A. Por cada 3 niños hay 4 niñas
 - B. Por cada 4 niñas hay 3 niños
 - C. La proporción de niños a niñas es de 3:4
 - D. La proporción de niñas a niños es de 4:3
- 6) gatos = 9 , perros = 7
- A. Por cada 9 perros hay 7 gatos
 - B. La proporción de perros a gatos es de 9:7
 - C. La proporción de gatos a perros es de 7:9
 - D. La proporción de gatos a perros es de 9:7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) clavos usados = 9 , casas de pájaros construidas = 2
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 9:2
 - B. Por cada 2 casas de pájaros construidas hay 9 clavos usados
 - C. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 2:9
 - D. Por cada 9 clavos usados hay 2 casas de pájaros construidas

- 2) manzanas verdes = 6 , manzanas rojas = 4
 - A. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 6:4
 - B. Por cada 6 manzana(s) roja(s) hay 4 manzana(s) verde(s)
 - C. Por cada 4 manzana(s) verde(s) hay 6 manzana(s) roja(s)
 - D. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 4:6

- 3) refrescos dietéticos = 8 , refrescos regulares = 4
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 8:4
 - B. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 4:8
 - C. Por cada 4 refrescos regulares vendidos hay 8 refrescos dietéticos vendidos
 - D. Por cada 4 refrescos dietéticos que se venden hay 8 refrescos regulares vendidos

- 4) mensajes de texto enviados = 9 , llamadas hechas = 8
 - A. Por cada 9 llamadas hechas hay 8 mensajes de texto enviados
 - B. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 9:8
 - C. Por cada 8 llamadas hechas hay 9 mensajes de texto enviados
 - D. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 8:9

- 5) niños = 3 , niñas = 4
 - A. Por cada 3 niños hay 4 niñas
 - B. Por cada 4 niñas hay 3 niños
 - C. La proporción de niños a niñas es de 3:4
 - D. La proporción de niñas a niños es de 4:3

- 6) gatos = 9 , perros = 7
 - A. Por cada 9 perros hay 7 gatos
 - B. La proporción de perros a gatos es de 9:7
 - C. La proporción de gatos a perros es de 7:9
 - D. La proporción de gatos a perros es de 9:7

1. **A,B,D**
2. **A**
3. **A,B,C**
4. **B,C,D**
5. **A,B,C,D**
6. **D**



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

1) clavos usados = 4 , casas de pájaros construidas = 9

- A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 4:9
- B. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 9:4
- C. Por cada 4 clavos usados hay 9 casas de pájaros construidas
- D. Por cada 4 casas de pájaros construidas hay 9 clavos usados

1. _____

2. _____

3. _____

2) mensajes de texto enviados = 2 , llamadas hechas = 3

- A. Por cada 3 mensajes de texto enviados hay 2 llamadas hechas
- B. Por cada 3 llamadas hechas hay 2 mensajes de texto enviados
- C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:3
- D. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 3:2

4. _____

5. _____

6. _____

3) manzanas verdes = 7 , manzanas rojas = 8

- A. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 7:8
- B. Por cada 7 manzana(s) roja(s) hay 8 manzana(s) verde(s)
- C. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 7:8
- D. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 8:7

4) lagartijas = 4 , abdominales = 9

- A. Por cada 4 abdominales hechas hay 9 lagartijas hechas
- B. Por cada 9 lagartijas hechas hay 4 abdominales hechas
- C. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 9:4
- D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:9

5) gatos = 6 , perros = 2

- A. Por cada 2 gatos hay 6 perros
- B. La proporción de gatos a perros es de 6:2
- C. La proporción de gatos a perros es de 2:6
- D. La proporción de perros a gatos es de 2:6

6) palomitas de maíz grandes = 7 , palomitas de maíz pequeñas = 9

- A. Por cada 7 palomitas de maíz grandes vendidas hay 9 palomitas de maíz pequeñas vendidas
- B. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 7:9
- C. Por cada 7 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) clavos usados = 4 , casas de pájaros construidas = 9
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 4:9
 - B. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 9:4
 - C. Por cada 4 clavos usados hay 9 casas de pájaros construidas
 - D. Por cada 4 casas de pájaros construidas hay 9 clavos usados

- 2) mensajes de texto enviados = 2 , llamadas hechas = 3
 - A. Por cada 3 mensajes de texto enviados hay 2 llamadas hechas
 - B. Por cada 3 llamadas hechas hay 2 mensajes de texto enviados
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:3
 - D. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 3:2

- 3) manzanas verdes = 7 , manzanas rojas = 8
 - A. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 7:8
 - B. Por cada 7 manzana(s) roja(s) hay 8 manzana(s) verde(s)
 - C. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 7:8
 - D. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 8:7

- 4) lagartijas = 4 , abdominales = 9
 - A. Por cada 4 abdominales hechas hay 9 lagartijas hechas
 - B. Por cada 9 lagartijas hechas hay 4 abdominales hechas
 - C. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 9:4
 - D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:9

- 5) gatos = 6 , perros = 2
 - A. Por cada 2 gatos hay 6 perros
 - B. La proporción de gatos a perros es de 6:2
 - C. La proporción de gatos a perros es de 2:6
 - D. La proporción de perros a gatos es de 2:6

- 6) palomitas de maíz grandes = 7 , palomitas de maíz pequeñas = 9
 - A. Por cada 7 palomitas de maíz grandes vendidas hay 9 palomitas de maíz pequeñas vendidas
 - B. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 7:9
 - C. Por cada 7 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas

1. **A,C**
2. **B,C**
3. **A,D**
4. **D**
5. **B,D**
6. **A,B,D**



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

1) lagartijas = 9 , abdominales = 5

- A. Por cada 5 abdominales hechas hay 9 lagartijas hechas
- B. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 5:9
- C. Por cada 9 abdominales hechas hay 5 lagartijas hechas
- D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 9:5

1. _____

2. _____

3. _____

2) refrescos dietéticos = 5 , refrescos regulares = 2

- A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 2:5
- B. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 5:2
- C. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 5:2
- D. Por cada 2 refrescos regulares vendidos hay 5 refrescos dietéticos vendidos

4. _____

5. _____

6. _____

3) clavos usados = 3 , casas de pájaros construidas = 8

- A. Por cada 8 casas de pájaros construidas hay 3 clavos usados
- B. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 8:3
- C. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 3:8
- D. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 8:3

4) palomitas de maíz grandes = 7 , palomitas de maíz pequeñas = 4

- A. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 7:4
- B. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 4:7
- C. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 7:4
- D. Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 7 palomitas de maíz grandes vendidas

5) niños = 9 , niñas = 6

- A. Por cada 9 niños hay 6 niñas
- B. Por cada 9 niñas hay 6 niños
- C. Por cada 6 niños hay 9 niñas
- D. La proporción de niños a niñas es de 9:6

6) mensajes de texto enviados = 5 , llamadas hechas = 6

- A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 5:6
- B. Por cada 5 llamadas hechas hay 6 mensajes de texto enviados
- C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 6:5
- D. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 5:6



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) lagartijas = 9 , abdominales = 5
 - A. Por cada 5 abdominales hechas hay 9 lagartijas hechas
 - B. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 5:9
 - C. Por cada 9 abdominales hechas hay 5 lagartijas hechas
 - D. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 9:5

- 2) refrescos dietéticos = 5 , refrescos regulares = 2
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 2:5
 - B. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 5:2
 - C. La proporción de refrescos regulares a refrescos dietéticos vendidos es de 5:2
 - D. Por cada 2 refrescos regulares vendidos hay 5 refrescos dietéticos vendidos

- 3) clavos usados = 3 , casas de pájaros construidas = 8
 - A. Por cada 8 casas de pájaros construidas hay 3 clavos usados
 - B. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 8:3
 - C. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 3:8
 - D. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 8:3

- 4) palomitas de maíz grandes = 7 , palomitas de maíz pequeñas = 4
 - A. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 7:4
 - B. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 4:7
 - C. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 7:4
 - D. Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 7 palomitas de maíz grandes vendidas

- 5) niños = 9 , niñas = 6
 - A. Por cada 9 niños hay 6 niñas
 - B. Por cada 9 niñas hay 6 niños
 - C. Por cada 6 niños hay 9 niñas
 - D. La proporción de niños a niñas es de 9:6

- 6) mensajes de texto enviados = 5 , llamadas hechas = 6
 - A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 5:6
 - B. Por cada 5 llamadas hechas hay 6 mensajes de texto enviados
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 6:5
 - D. La proporción de llamadas hechas a mensajes de texto enviados era de 5:6

1. **A,B,D**
2. **B,D**
3. **A,C,D**
4. **A,D**
5. **A,D**
6. **A**



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

1) gatos = 5 , perros = 7

- A. Por cada 7 perros hay 5 gatos
- B. Por cada 5 gatos hay 7 perros
- C. La proporción de perros a gatos es de 5:7
- D. La proporción de gatos a perros es de 5:7

1. _____

2) mensajes de texto enviados = 2 , llamadas hechas = 3

- A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:3
- B. Por cada 2 mensajes de texto enviados hay 3 llamadas hechas
- C. Por cada 2 llamadas hechas hay 3 mensajes de texto enviados
- D. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 3:2

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) palomitas de maíz grandes = 3 , palomitas de maíz pequeñas = 6

- A. Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 6 palomitas de maíz grandes vendidas
- B. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 6:3
- C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 3:6
- D. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 3:6

4) lagartijas = 4 , abdominales = 5

- A. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:5
- B. Por cada 5 abdominales hechas hay 4 lagartijas hechas
- C. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 4:5
- D. Por cada 5 lagartijas hechas hay 4 abdominales hechas

5) niños = 9 , niñas = 7

- A. La proporción de niñas a niños es de 9:7
- B. La proporción de niños a niñas es de 9:7
- C. La proporción de niñas a niños es de 7:9
- D. Por cada 9 niños hay 7 niñas

6) manzanas verdes = 6 , manzanas rojas = 3

- A. Por cada 6 manzana(s) verde(s) hay 3 manzana(s) roja(s)
- B. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 6:3
- C. Por cada 6 manzana(s) roja(s) hay 3 manzana(s) verde(s)
- D. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 6:3



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) gatos = 5 , perros = 7
 - A. Por cada 7 perros hay 5 gatos
 - B. Por cada 5 gatos hay 7 perros
 - C. La proporción de perros a gatos es de 5:7
 - D. La proporción de gatos a perros es de 5:7

- 2) mensajes de texto enviados = 2 , llamadas hechas = 3
 - A. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 2:3
 - B. Por cada 2 mensajes de texto enviados hay 3 llamadas hechas
 - C. Por cada 2 llamadas hechas hay 3 mensajes de texto enviados
 - D. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 3:2

- 3) palomitas de maíz grandes = 3 , palomitas de maíz pequeñas = 6
 - A. Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 6 palomitas de maíz grandes vendidas
 - B. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 6:3
 - C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 3:6
 - D. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 3:6

- 4) lagartijas = 4 , abdominales = 5
 - A. La proporción de lagartijas hechas a abdominales hechas es de 4:5
 - B. Por cada 5 abdominales hechas hay 4 lagartijas hechas
 - C. La proporción de abdominales hechas a lagartijas hechas es de 4:5
 - D. Por cada 5 lagartijas hechas hay 4 abdominales hechas

- 5) niños = 9 , niñas = 7
 - A. La proporción de niñas a niños es de 9:7
 - B. La proporción de niños a niñas es de 9:7
 - C. La proporción de niñas a niños es de 7:9
 - D. Por cada 9 niños hay 7 niñas

- 6) manzanas verdes = 6 , manzanas rojas = 3
 - A. Por cada 6 manzana(s) verde(s) hay 3 manzana(s) roja(s)
 - B. La proporción de manzanas rojas a manzanas verdes es de 6:3
 - C. Por cada 6 manzana(s) roja(s) hay 3 manzana(s) verde(s)
 - D. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 6:3

1. **A,B,D**
2. **A,B**
3. **B,C**
4. **A,B**
5. **B,C,D**
6. **A,D**



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) refrescos dietéticos = 4 , refrescos regulares = 5
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 5:4
 - B. Por cada 5 refrescos dietéticos que se venden hay 4 refrescos regulares vendidos
 - C. Por cada 4 refrescos dietéticos que se venden hay 5 refrescos regulares vendidos
 - D. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 4:5

- 2) gatos = 9 , perros = 5
 - A. Por cada 9 perros hay 5 gatos
 - B. La proporción de gatos a perros es de 9:5
 - C. La proporción de perros a gatos es de 5:9
 - D. Por cada 9 gatos hay 5 perros

- 3) mensajes de texto enviados = 9 , llamadas hechas = 3
 - A. Por cada 3 llamadas hechas hay 9 mensajes de texto enviados
 - B. Por cada 9 llamadas hechas hay 3 mensajes de texto enviados
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 9:3
 - D. Por cada 9 mensajes de texto enviados hay 3 llamadas hechas

- 4) manzanas verdes = 7 , manzanas rojas = 8
 - A. Por cada 8 manzana(s) roja(s) hay 7 manzana(s) verde(s)
 - B. Por cada 7 manzana(s) roja(s) hay 8 manzana(s) verde(s)
 - C. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 7:8
 - D. Por cada 8 manzana(s) verde(s) hay 7 manzana(s) roja(s)

- 5) palomitas de maíz grandes = 9 , palomitas de maíz pequeñas = 8
 - A. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 9:8
 - B. Por cada 8 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas
 - C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 9:8
 - D. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 8:9

- 6) clavos usados = 7 , casas de pájaros construidas = 2
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 7:2
 - B. Por cada 2 casas de pájaros construidas hay 7 clavos usados
 - C. Por cada 7 clavos usados hay 2 casas de pájaros construidas
 - D. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 2:7

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Determine cuales afirmaciones o afirmaciones de las razones son verdaderas.

Respuestas

- 1) refrescos dietéticos = 4 , refrescos regulares = 5
 - A. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 5:4
 - B. Por cada 5 refrescos dietéticos que se venden hay 4 refrescos regulares vendidos
 - C. Por cada 4 refrescos dietéticos que se venden hay 5 refrescos regulares vendidos
 - D. La proporción de refrescos dietéticos a refrescos regulares vendidos es de 4:5

- 2) gatos = 9 , perros = 5
 - A. Por cada 9 perros hay 5 gatos
 - B. La proporción de gatos a perros es de 9:5
 - C. La proporción de perros a gatos es de 5:9
 - D. Por cada 9 gatos hay 5 perros

- 3) mensajes de texto enviados = 9 , llamadas hechas = 3
 - A. Por cada 3 llamadas hechas hay 9 mensajes de texto enviados
 - B. Por cada 9 llamadas hechas hay 3 mensajes de texto enviados
 - C. La proporción de mensajes de texto enviados a llamadas hechas era de 9:3
 - D. Por cada 9 mensajes de texto enviados hay 3 llamadas hechas

- 4) manzanas verdes = 7 , manzanas rojas = 8
 - A. Por cada 8 manzana(s) roja(s) hay 7 manzana(s) verde(s)
 - B. Por cada 7 manzana(s) roja(s) hay 8 manzana(s) verde(s)
 - C. La proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es de 7:8
 - D. Por cada 8 manzana(s) verde(s) hay 7 manzana(s) roja(s)

- 5) palomitas de maíz grandes = 9 , palomitas de maíz pequeñas = 8
 - A. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 9:8
 - B. Por cada 8 palomitas de maíz pequeñas vendidas hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas
 - C. La proporción de palomitas de maíz grandes a palomitas de maíz pequeñas vendidas es de 9:8
 - D. La proporción de palomitas de maíz pequeñas a palomitas de maíz grandes vendidas es de 8:9

- 6) clavos usados = 7 , casas de pájaros construidas = 2
 - A. La proporción de clavos usados a casas de pájaros construidas era de 7:2
 - B. Por cada 2 casas de pájaros construidas hay 7 clavos usados
 - C. Por cada 7 clavos usados hay 2 casas de pájaros construidas
 - D. La proporción de casas de pájaros construidas a clavos usados era de 2:7

1. C,D
2. B,C,D
3. A,C,D
4. A,C
5. B,C,D
6. A,B,C,D