

**Resuelve cada problema.**

- Ej) Humberto tenía un trozo de plastilina de 2.7 centímetros de largo. Si lo estirara 4 veces su longitud actual, ¿qué tan largo sería?
- 1) Sofía puede escribir 4.48 oraciones por minuto. Si hubiera escrito durante 4 minutos, ¿cuánto habría escrito?
 - 2) Un camino rural tenía 2.8 millas de largo. Si 0.5 estaban pavimentadas con cemento, ¿qué tan larga es la parte pavimentada?
 - 3) Humberto corrió 2 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió 0.75 esa distancia. ¿Qué tan lejos corrió el segundo día?
 - 4) En el refugio de animales 0.9 de los animales son gatos. De los gatos, 0.90 son machos. ¿Qué cantidad de animales en el refugio son gatos machos?
 - 5) Un tazón de cereal tenía 4.8 gramos de azúcar. Si Humberto comiera 4 tazones por semana, ¿cuántos gramos de azúcar habría comido?
 - 6) Una cría de rana pesaba 4.66 gramos. Después de un mes pesaba 3.11 veces más, ¿cuánto pesaba la rana después de un mes?
 - 7) Un lote de donas requirió 2.19 medios cuartos de glaseado. Si una tienda de donas estuviera produciendo 0.29 lotes, ¿cuánto glaseado necesitarían?
 - 8) Después de una cena, sobró 0.9 de una olla de estofado. Si el Humberto le dio 0.84 del sobrante a Sofía, ¿cuánto del bote original le dio a ella?
 - 9) El lunes, Humberto recogió 0.52 kilogramo de latas para reciclar. El martes recogió 0.22 de esa cantidad. ¿Cuánto recogió Humberto el martes?
 - 10) Un geólogo tenía dos rocas en una balanza que pesaban 2.7 kilogramos juntas. La roca A tenía 0.5 del peso total. ¿Cuánto pesaba la roca A?

RespuestasEj. 10.8

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Resuelve cada problema.**

- Ej) Humberto tenía un trozo de plastilina de 2.7 centímetros de largo. Si lo estirara 4 veces su longitud actual, ¿qué tan largo sería?
- 1) Sofía puede escribir 4.48 oraciones por minuto. Si hubiera escrito durante 4 minutos, ¿cuánto habría escrito?
 - 2) Un camino rural tenía 2.8 millas de largo. Si 0.5 estaban pavimentadas con cemento, ¿qué tan larga es la parte pavimentada?
 - 3) Humberto corrió 2 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió 0.75 esa distancia. ¿Qué tan lejos corrió el segundo día?
 - 4) En el refugio de animales 0.9 de los animales son gatos. De los gatos, 0.90 son machos. ¿Qué cantidad de animales en el refugio son gatos machos?
 - 5) Un tazón de cereal tenía 4.8 gramos de azúcar. Si Humberto comiera 4 tazones por semana, ¿cuántos gramos de azúcar habría comido?
 - 6) Una cría de rana pesaba 4.66 gramos. Después de un mes pesaba 3.11 veces más, ¿cuánto pesaba la rana después de un mes?
 - 7) Un lote de donas requirió 2.19 medios cuartos de glaseado. Si una tienda de donas estuviera produciendo 0.29 lotes, ¿cuánto glaseado necesitarían?
 - 8) Después de una cena, sobró 0.9 de una olla de estofado. Si el Humberto le dio 0.84 del sobrante a Sofía, ¿cuánto del bote original le dio a ella?
 - 9) El lunes, Humberto recogió 0.52 kilogramo de latas para reciclar. El martes recogió 0.22 de esa cantidad. ¿Cuánto recogió Humberto el martes?
 - 10) Un geólogo tenía dos rocas en una balanza que pesaban 2.7 kilogramos juntas. La roca A tenía 0.5 del peso total. ¿Cuánto pesaba la roca A?

Respuestas

- Ej. 10.8
1. 17.92
2. 1.4
3. 1.5
4. 0.81
5. 19.2
6. 14.4926
7. 0.6351
8. 0.756
9. 0.1144
10. 1.35