**Resuelve cada problema.**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:
$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54{,}700$

5 4 7 0 0.

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.
$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

**1)** $647.13 \div 10^1$

**2)** $2.614 \times 10^1$

**3)** $229.455 \div 10^2$

**4)** $5.6 \times 10^2$

**5)** $6.414 \div 10^1$

**6)** $762.4 \times 10^4$

**7)** $3.5 \div 10^4$

**8)** $1.617 \times 10^2$

**9)** $82.1 \div 10^4$

**10)** $117.94 \times 10^4$

**11)** $742.43 \div 10^3$

**12)** $186.9 \times 10^1$

**13)** $91.326 \div 10^2$

**14)** $419.42 \times 10^4$

**15)** $553.88 \div 10^3$

**16)** $47.66 \times 10^2$

**17)** $4.53 \div 10^3$

**18)** $762.319 \times 10^4$

**19)** $3.586 \div 10^3$

**20)** $324.2 \times 10^2$

**Respuestas**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 |
| 11-20 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 | 0 |

**Resuelve cada problema.**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:
$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$
Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54{,}700$

5 4 7 0 0.

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.
$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

**1)** $647.13 \div 10^1$

**2)** $2.614 \times 10^1$

**3)** $229.455 \div 10^2$

**4)** $5.6 \times 10^2$

**5)** $6.414 \div 10^1$

**6)** $762.4 \times 10^4$

**7)** $3.5 \div 10^4$

**8)** $1.617 \times 10^2$

**9)** $82.1 \div 10^4$

**10)** $117.94 \times 10^4$

**11)** $742.43 \div 10^3$

**12)** $186.9 \times 10^1$

**13)** $91.326 \div 10^2$

**14)** $419.42 \times 10^4$

**15)** $553.88 \div 10^3$

**16)** $47.66 \times 10^2$

**17)** $4.53 \div 10^3$

**18)** $762.319 \times 10^4$

**19)** $3.586 \div 10^3$

**20)** $324.2 \times 10^2$

**Respuestas**

1. **64.713**
2. **26.14**
3. **2.29455**
4. **560**
5. **0.6414**
6. **7,624,000**
7. **0.00035**
8. **161.7**
9. **0.00821**
10. **1,179,400**
11. **0.74243**
12. **1,869**
13. **0.91326**
14. **4,194,200**
15. **0.55388**
16. **4,766**
17. **0.00453**
18. **7,623,190**
19. **0.003586**
20. **32,420**



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 |
| 11-20 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 | 0 |