

Resuelve.

- 1 a. 2^5
 2 a. 2^1
 3 a. 59^1
 4 a. 0^{47}
 5 a. 1^{70}
 6 a. 5^2
 7 a. 1^{41}
 8 a. 0^{93}
 1 b. 45^2
 2 b. 1000^2
 3 b. 6^1
 4 b. 3^2
 5 b. 8^2
 6 b. 10^5
 7 b. 1^{69}
 8 b. 4^1

Ejercicios de decimales

Resuelve.

- 1 a. $4 - 2.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 a. $3.9 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 a. $3.9 - 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 a. $2 + 0.9 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 a. $4 - 2.75 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 a. $1.3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 a. $1.2 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 a. $0.5 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 1 b. $5 + 3.89 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 b. $3.0 + 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 b. $5 - 1.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 b. $2.0 + 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 b. $5.9 + 1.25 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 b. $0.9 + 1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 b. $3.4 - 2.27 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 b. $2.47 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ejercicios de decimales

Resuelve.

- 1 a. $4 - 2.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 a. $3.9 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 a. $3.9 - 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 a. $2 + 0.9 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 a. $4 - 2.75 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 a. $1.3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 a. $1.2 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 a. $0.5 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 1 b. $5 + 3.89 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 b. $3.0 + 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 b. $5 - 1.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 b. $2.0 + 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 b. $5.9 + 1.25 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 b. $0.9 + 1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 b. $3.4 - 2.27 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 b. $2.47 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ejercicios de ecuaciones

$$9 = k + 2$$

$$4 + p = 11 + 2$$

$$6 = 7t$$

$$b - 12 = 6$$

$$1 + 12 = 2a$$

$$v - 11 = 2$$

$$7 = y + 5$$

$$9 = 5 + z$$

$$2 = a - 8$$

$$10 + 8 = 2 + m$$

$$4 = m + 3$$

Ejercicios

$$(5 + 30 \times 2) \times 6 =$$

$$(3 + 16 - 5) \times 1 \times 7 =$$

$$7 + 24 + 16 \times 10 =$$

$$\oplus 19 + 21 \times (8 \div 4) =$$

$$11 \times 12 \times (12 + 13) =$$

$$6 \times 6 \times (8 \times 11) + 9 =$$

$$5 \times 11 + (8 + 16 \times 2) =$$

$$(122 \div 1) + 8 + 23 \times 2 =$$

Resuelve.

- 1 a. 2^5
 2 a. 2^1
 3 a. 59^1
 4 a. 0^{47}
 5 a. 1^{70}
 6 a. 5^2
 7 a. 1^{41}
 8 a. 0^{93}
 1 b. 45^2
 2 b. 1000^2
 3 b. 6^1
 4 b. 3^2
 5 b. 8^2
 6 b. 10^5
 7 b. 1^{69}
 8 b. 4^1

Ejercicios de decimales

Resuelve.

- 1 a. $4 - 2.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 a. $3.9 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 a. $3.9 - 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 a. $2 + 0.9 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 a. $4 - 2.75 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 a. $1.3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 a. $1.2 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 a. $0.5 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 1 b. $5 + 3.89 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 b. $3.0 + 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 b. $5 - 1.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 b. $2.0 + 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 b. $5.9 + 1.25 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 b. $0.9 + 1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 b. $3.4 - 2.27 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 b. $2.47 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ejercicios de decimales

Resuelve.

- 1 a. $4 - 2.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 a. $3.9 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 a. $3.9 - 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 a. $2 + 0.9 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 a. $4 - 2.75 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 a. $1.3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 a. $1.2 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 a. $0.5 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 1 b. $5 + 3.89 = \underline{\hspace{2cm}}$
 2 b. $3.0 + 3.4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 3 b. $5 - 1.2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 4 b. $2.0 + 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$
 5 b. $5.9 + 1.25 = \underline{\hspace{2cm}}$
 6 b. $0.9 + 1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$
 7 b. $3.4 - 2.27 = \underline{\hspace{2cm}}$
 8 b. $2.47 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ejercicios de ecuaciones

$$9 = k + 2$$

$$4 + p = 11 + 2$$

$$6 = 7t$$

$$b - 12 = 6$$

$$1 + 12 = 2a$$

$$v - 11 = 2$$

$$7 = y + 5$$

$$9 = 5 + z$$

$$2 = a - 8$$

$$10 + 8 = 2 + m$$

$$4 = m + 3$$

Ejercicios

$$(5 + 30 \times 2) \times 6 =$$

$$(3 + 16 - 5) \times 1 \times 7 =$$

$$7 + 24 + 16 \times 10 =$$

$$\oplus 19 + 21 \times (8 \div 4) =$$

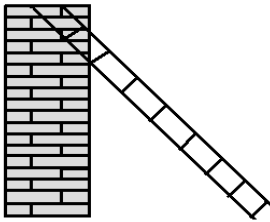
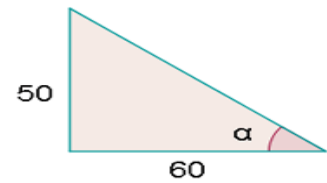
$$11 \times 12 \times (12 + 13) =$$

$$6 \times 6 \times (8 \times 11) + 9 =$$

$$5 \times 11 + (8 + 16 \times 2) =$$

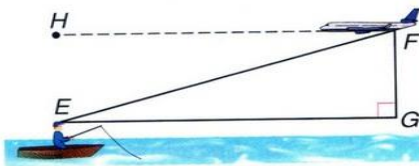
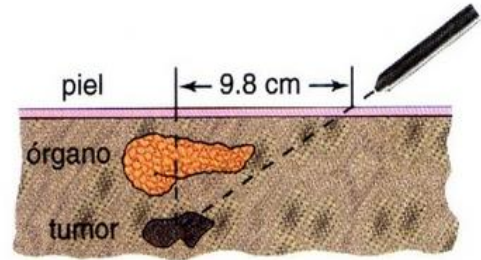
$$(122 \div 1) + 8 + 23 \times 2 =$$

1. Un árbol de 50 m de altura, proyecta una sombra de 60 m de larga. Encontrar la distancia que hay desde la parte superior del árbol hasta donde llega la sombra en ese momento.



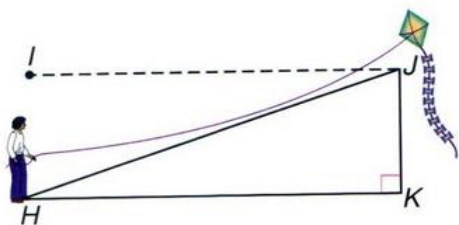
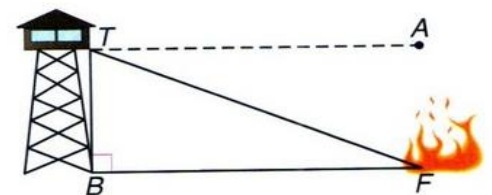
2. Una escalera de mano está apoyada contra la pared de un edificio. Del pie de la escalera al edificio hay 12 m. La escalera forma con el suelo un ángulo de 70° . Halla la longitud de la escalera y la altura respecto del suelo del extremo superior de dicha escalera.

3. Un paciente recibe un tratamiento con radioterapia para un tumor situado detrás de un órgano vital. Para evitar daño en el órgano, el radiólogo, debe dirigir los rayos con un cierto ángulo hacia el tumor. Si el tumor está a 6,3 cm debajo de la piel y los rayos penetran en el cuerpo 9,8 cm a la derecha del tumor. Que distancia deben recorrer los rayos para llegar al tumor?



4. Un pescador se encuentra a 12 km de una ciudad que está a 0 km sobre el nivel del mar, desde allí observa un avión, que volaba a 10500 m de altura. ¿A qué distancia se encuentra el avión del pescador?

5. Desde la parte superior de una torre que mide 45,5 m de alto se observa un incendió, en la superficie terrestre a 2 km. ¿A qué distancia de la base de la torre es el incendió?



6. Un niño eleva una cometa a una altura de 78 m, desde el punto en línea recta de la superficie terrestre con la cometa, hasta donde se encuentra el niño hay 25m ¿cuál es la longitud de la cuerda de la cometa?

7. Juan desea deslizar por un tobogán que tiene una altura máxima de 2.5 m. La distancia que hay entre el punto donde toca el suelo y la base del tobogán es de 600 cm. ¿Qué distancia recorre en el tobogán?

