

escriba qué se necesita para que el producto de dos factores sea:

- a. Positivo: para que el producto sea positivo, los dígitos deben tener los mismos signos
- b. Negativo: para que el producto sea negativo, los dígitos deben tener signos diferentes
- c. Cero: en este caso, el dígito o operador debe ser multiplicado o dividido por cero

Pág 60

a. $6 \cdot (-7) = -42$

c. $9 \cdot (-5) = -45$

e. $(-3) \cdot (-5) \cdot 3 = 45$

$\begin{array}{c} \text{---} \cdot \text{---} \\ 3 \cdot 5 \\ \downarrow \downarrow \\ 15 \end{array} \cdot 3 = 45$

42

$8x = -16$
 $= \frac{-16}{8} = -2$

4.

$-4x = 20$
 $= \frac{20}{-4x} = -5$

b.

$18 / -6 = -3$

d.

$-30 / (-5) = 6$

1. Pág 61:

a. $(2) \cdot (24) = P$

$= 48$

c. $8 \cdot (-8) = -64$

e.

$3 \cdot 3 = 9$

b. $(-9) \cdot (-9) = 81$

d.

$3 \cdot 10 = 30$

e.

$8 \cdot 8 = 64$

2.

a. $(-26) / 2 = \frac{-26}{2} = -13$

$= -13$

b.

$35 / (-7) = \frac{35}{-7} = -5$

$= -5$

c.

$(-24) / (-6) = \frac{-24}{-6} = 4$

$= 4$

d.

$(-15) / 3 = \frac{-15}{3} = -5$

$= -5$

e.

$-40 / 8 = -5$

e.

$-45 / 3 = -15$

pag 67:

$$\begin{array}{r}
 140 \text{ km}^2 \\
 \cdot 250 \\
 \hline
 4000 \\
 400 \\
 \hline
 4000 \\
 \cdot 6 \\
 \hline
 24000 = \text{total de árboles}
 \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r}
 40 \text{ m} \\
 \cdot 6 \\
 \hline
 240 \text{ m} \\
 6 = 4 \text{ h} \rightarrow \text{Me va un total de 4 horas adelantado}
 \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 \cdot 10 \\
 \hline
 3.000 \rightarrow \text{diez veces la cantidad original}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 90^\circ \text{C} \\
 \cdot 10 \\
 \hline
 900 \\
 90^\circ \text{C} \rightarrow \text{Durante el recorrido la temperatura ha bajado } 90^\circ \text{C}
 \end{array}$$

D

Jugador 1:

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 \cdot 4 \\
 \hline
 16 \\
 \hline
 18 = \text{Puntos totales}
 \end{array}$$

Jugador 2:

$$\begin{array}{r}
 44 \\
 \cdot 20 \\
 \hline
 24 = \text{Puntos totales}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 \cdot 4 \\
 \hline
 18 \\
 \hline
 06 = \text{diferencia del puntaje entre el jugador A y B.}
 \end{array}$$