

5 Escriba los términos que hacen verdadera la igualdad

a. $(2) \cdot (24) = 48$

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

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

d. $3 \cdot 10 = 30$

e. $3 \cdot 3 = 9$

$\frac{24}{\cancel{2}} = 12$

e. $8 \cdot 8 = 64$

6 Resuelva las siguientes divisiones

a. $(-26) \div 2 = -13$

b. $35 \div (-7) = -5$

c. $(-24) \div (-6) = 4$

d. $(-15) \div 3 = -5$

e. $\frac{-40}{8} = -5$

e. $\frac{-45}{3} = -15$

- 2 Una isla tiene de superficie 140 km^2 , y la densidad de población de esta isla (nº de habitantes km^2) es de 250. La isla tiene 6 árboles por persona.

¿Cuál es el número aproximado de árboles de la isla?

1360

- 3 Si cada día llego a clase 40 minutos antes de que empiece para avanzar en el temario, al cabo de 6 días, ¿cuánto tiempo llevo adelantado a mis compañeros?

$$40 \times 6 = 240 = 4 \text{ horas}$$

62

- 4 Por cada 300 metros que se asciende la temperatura del aire baja 9°C . Si subes en un helicóptero desde el mar hasta los 3.000 metros, ¿cuánto ha descendido la temperatura?

$$(3.000 \times 9) / 3000$$

$$(-27.000) / 300$$

$$= 90$$

- 5 En un juego de cartas un jugador A obtiene 34 puntos a favor y 16 puntos en contra. Un jugador B obtiene 44 puntos a favor y 20 en contra. Para encontrar el ganador, a los puntos a favor se le restan los puntos en contra y quien tenga mayor puntaje es el ganador. ¿Cuál de los dos gana el juego?

$$\text{Jugador A } 34 - 16 = 18$$

18 puntos

$$\text{jugador b } 44 - 20 = 24$$

24 puntos