

Divisiones con retos

Guía para acompañar · 1 de 3

Pide que explique sus pasos. No hace falta responder rápido.

1A



Calcula 144 entre 12. Prueba multiplicaciones que no se pasen.

$$144 \div 12 = 12$$

14 entre 12: escribimos 1. $14 - 12 = 2$.

24 entre 12: escribimos 2. $24 - 24 = 0$.

144 entre 12 da 12, sin sobrante. Comprobamos: 12 por 12 son 144. Recuperamos 144. Todos los grupos reciben lo mismo.

1B

Resuelve 168 entre 12. Escribe cada resta.

$$168 \div 12 = 14$$

16 entre 12: escribimos 1. $16 - 12 = 4$.

48 entre 12: escribimos 4. $48 - 48 = 0$.

168 entre 12 da 14, sin sobrante. Comprobamos: 14 por 12 son 168. Recuperamos 168. Todos los grupos reciben lo mismo.

Divisiones con retos

Guía para acompañar · 2 de 3

Pide que explique sus pasos. No hace falta responder rápido.

2A



Reparte 173 entre 12. Escribe resultado y sobrante.

$$173 \div 12 = 14; \text{ sobran } 5$$

17 entre 12: escribimos 1. $17 - 12 = 5$.

53 entre 12: escribimos 4. $53 - 48 = 5$.

173 entre 12 da 14 y sobran 5. Comprobamos: 14 por 12 son 168, más 5 son 173. El sobrante es menor que 12.

2B

Calcula 306 entre 3. Conserva el lugar del cero.

$$306 \div 3 = 102$$

3 entre 3: escribimos 1. $3 - 3 = 0$.

0 entre 3: escribimos 0. $0 - 0 = 0$.

6 entre 3: escribimos 2. $6 - 6 = 0$.

306 entre 3 da 102, sin sobrante. Comprobamos: 102 por 3 son 306. Recuperamos 306. Todos los grupos reciben lo mismo.

Divisiones con retos

Guía para acompañar · 3 de 3

Pide que explique sus pasos. No hace falta responder rápido.

3A



Hay 185 tarjetas. Se reparten por igual entre 12 equipos. ¿Cuántas recibe cada equipo y cuántas sobran?

$185 \div 12 = 15$; sobran 5

18 entre 12: escribimos 1. $18 - 12 = 6$.

65 entre 12: escribimos 5. $65 - 60 = 5$.

185 entre 12 da 15 y sobran 5. Comprobamos: 15 por 12 son 180, más 5 son 185. El sobrante es menor que 12.

3B

Calcula 248 entre 12. Comprueba: resultado por 12 más sobrante.

$248 \div 12 = 20$; sobran 8

24 entre 12: escribimos 2. $24 - 24 = 0$.

8 entre 12: escribimos 0. $8 - 0 = 8$.

248 entre 12 da 20 y sobran 8. Comprobamos: 20 por 12 son 240, más 8 son 248. El sobrante es menor que 12.