

COLEGIO ÁNGEL MATUTE VIDAL
MATEMÁTICAS
5º PRIMARIA

Ejercicio 1. Escribe el producto de las siguientes multiplicaciones.

a) $7 \times \frac{2}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $5 \times \frac{6}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Ejercicio 2. Escribe una expresión de división para cada fracción.

a) $\frac{6}{7} \boxed{} \div$

b) $\frac{8}{7} \boxed{} \div$

c) $\frac{5}{4} \boxed{} \div$

Ejercicio 3. Halla la cantidad de grupos y la cantidad que sobra.

a) 45 entre 6 resulta _____ con _____ que sobra.

b) 36 entre 5 resulta _____ con _____ que sobra.

c) 29 entre 7 resulta _____ con _____ que sobra.

Ejercicio 4. Halla los productos.

a) $2 \times 80 =$ _____

c) $3.3 \times 1 =$ _____

$2 \times 800 =$ _____

$3.3 \times 0.1 =$ _____

$2 \times 8000 =$ _____

$3.3 \times 0.01 =$ _____

b) $0.015 \times 10 =$ _____

$0.015 \times 100 =$ _____

$0.015 \times 1000 =$ _____

Ejercicio 5. Calcula mentalmente los números que faltan.

A) $2000 \div 200 =$ _____

D) _____ $\div 20 = 2000$

B) $360 \div 90 =$ _____

E) _____ $\div 10 = 550$

C) $7200 \div 80 =$ _____

F) _____ $\div 30 = 9000$

Ejercicio 6. Escribe la fracción que le corresponde a cada división.

a) $15 \div 5$;

b) $9 \div 4$;

c) $3 \div 8$;

Resolución de problemas

1. ¿Cuál sería el resultado de multiplicar 10 enteros por $\frac{4}{5}$ (cuatro quintos)? Escribe la respuesta con número entero. R.

 enteros.
2. Laura calculó $44 \div 5$, ¿Qué obtuvo de cociente?

 ¿Cuánto obtuvo de residuo?
3. Un grupo de amigos fue al cine. Compartieron 3 bolsas de palomitas de maíz en partes iguales. Si cada uno recibió $\frac{3}{5}$ de bolsa de palomitas, ¿cuántas personas había en el grupo?
4. El río Nilo mide aproximadamente 7 veces la longitud del río Balsas, si este mide 350 km de longitud ¿cuántos kilómetros mide el río Nilo aproximadamente?

 Kilómetros