

Nombre:

Fecha:

Hábito:

Tema:



1. Realiza las operaciones indicadas. Reduce las fracciones a su mínima expresión.

a) $5 \times \frac{3}{20} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $4 \times \frac{3}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2. Resuelve las operaciones con decimales.

$$\begin{array}{r} 3 \ 2 \\ \times 2 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ . \ 5 \ 2 \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ . \ 5 \ 3 \ 2 \ 1 \ 4 \\ \times \quad \quad \quad 3 \ 5 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

3. Resuelve.

- a) Zoé compró tres quesos de $\frac{3}{5}$ de kg cada uno. ¿Cuántos kilogramos de queso tiene en total? Expresa tu resultado como una fracción mixta. _____

- Si por cada queso Zoé pagó \$12.75, ¿cuánto pagó en total? _____

- b) Un automóvil que consume 1 litro de gasolina por cada $3\frac{4}{5}$ km que recorre, llega a una gasolinera con el tanque vacío. El precio de la gasolina es de \$19.79 por litro. Si el conductor carga 20 litros, ¿cuánto debe pagar? _____

1. Lee las situaciones y contesta.

- a) Cinco lápices cuestan \$35.00.
■ ¿Cuál es el precio de un lápiz? _____
- b) Araceli compró tres cuadernos iguales y pagó \$72.00.
■ ¿Cuánto vale un cuaderno? _____
■ ¿Cuánto debe pagar Bruno si compra 5 cuadernos? _____
- c) Federico coloca llantas a camiones de juguete. Él usa la misma cantidad de llantas para cada camión.
■ Si para 6 camiones de juguete utiliza 48 llantas, ¿cuántas llantas coloca a cada camión? _____
■ Completa la tabla con el número de llantas y camiones de juguetes.

Número de camiones	1	3	6	8		12
Número de llantas			48		80	

- d) Beatriz coloca botones a camisas en una fábrica de ropa.
■ Si utiliza una bolsa de 60 botones para 5 camisas, ¿cuántos botones coloca a cada camisa? _____
■ Completa la tabla con el número de botones y camisas.

Número de camisas	1	5	7	9	13	15	
Número de botones							240

- e) Carolina y sus tres primas fueron al cine y pagaron \$180.00 por sus boletos.
■ Si Carlos asiste al cine con cuatro amigos, ¿cuánto deben pagar en total?

■ ¿Cuánto debe pagar cada uno? _____
- f) En una competencia escolar participan equipos con el mismo número de integrantes.
■ Si una escuela que inscribió 4 equipos es representada por 60 alumnos, ¿cuántos alumnos integran cada equipo? _____
■ ¿Cuántos alumnos representan a una escuela que inscribió a 7 equipos?
