

## DIVISIÓN DE NATURALES CON COCIENTE DECIMAL

### 1. Responde según la información.

Amelia y Bartolo son los encargados de una tienda de regalos.

Ellos acomodaron las bolsas de pelotas según la cantidad de piezas y el precio. Llegaron unos clientes que dijeron escogerían la que representara el menor precio por cada pieza.

Los precios y cantidades aparecen en la imagen.



- Sin hacer operaciones y solo con observar la imagen, ¿alguna de las bolsas ofrece un precio por pieza que involucre pesos sin centavos? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántas veces cabe 200 en 510? Escribe solo el número natural. \_\_\_\_\_
- ¿Cuántas veces cabe 300 en 711? Anota solo el número natural. \_\_\_\_\_
- ¿Cuántas veces cabe 100 en 241? Incluye solo el número natural. \_\_\_\_\_

2. Selecciona la respuesta correcta en cada caso.

- Si se conoce solo la cantidad de pesos (sin centavos) que se debe pagar por cada pelota de una bolsa, ¿pueden saber Amelia y Bartolo cuál les conviene comprar a los clientes?



- a) Sí                      b) No                      c) Depende                      d) Siempre

- ¿Cuál es la operación que se debe hacer para calcular cuántos pesos y centavos se pagarán por cada pelota de la bolsa de 200 piezas?

- a)  $510 \overline{)200}$                       b)  $200 \overline{)51\,000}$                       c)  $200 \overline{)510}$                       d)  $2\,000 \overline{)5\,100}$

- ¿Qué operación se debe resolver para saber cuántos pesos y centavos hay que pagar por cada pelota de la bolsa de 300 piezas?

- a)  $711 \overline{)300}$                       b)  $300 \overline{)711\,100}$                       c)  $300 \overline{)711}$                       d)  $3\,000 \overline{)7\,110}$

- ¿Con cuál operación se puede calcular cuántos pesos y centavos se pagarán por cada pelota de la bolsa de 100 piezas?

- a)  $100 \overline{)241}$                       b)  $3100 \overline{)24\,100}$                       c)  $241 \overline{)100}$                       d)  $1\,000 \overline{)2\,410}$

3. Resuelve las divisiones para saber el precio de cada pelota.

$$\begin{array}{r} 100 \overline{)241} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 200 \overline{)510} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 300 \overline{)711} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \end{array}$$

4. Selecciona cuánto cuesta cada pieza según los resultados de las divisiones anteriores y contesta.

- Una pelota de la bolsa de 100 piezas cuesta \_\_\_\_\_
- Una pelota de la bolsa de 200 piezas cuesta \_\_\_\_\_
- Una pelota de la bolsa de 300 piezas cuesta \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es la bolsa que les conviene comprar a los clientes? \_\_\_\_\_