

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) $300 \overline{)571\,100}$ 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.

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

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? _____