



Divisiones (4)



OA 4. Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito:

- interpretando el resto
- resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones



Vamos a aplicar divisiones en situaciones problemáticas.

1. Completa la respuesta con el valor numérico que corresponde:

1) Se quiere repartir equitativamente 42 castañas entre 5 niños.

a) ¿Cuántas recibirá cada uno? **Cada uno recibe** **castañas.**

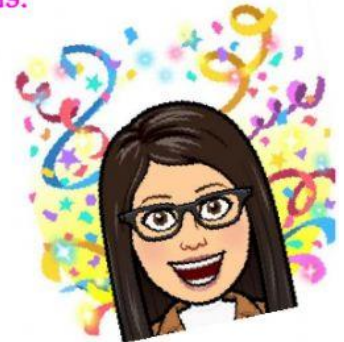
b) ¿Cuántas castañas sobrarán? **Sobran** **castañas.**



2) Se tienen 34 cartas. Si se reparten 6 cartas a cada niño

a) ¿Cuántos recibirán cartas? **Reciben** **niños.**

b) ¿Cuántas cartas sobrarán? **Sobran** **cartas.**



3) Se quieren guardar 40 pelotas en cajas. Si se pueden guardar 6 pelotas en cada caja, ¿cuál es la menor cantidad de cajas que se necesitan?

Se necesitan **cajas.**



4) Si se reparten equitativamente 240 chocolates en algunas cajas

¿Cuántos chocolates tendrán 4 cajas? **Cada caja tiene** **chocolates.**



5) Si una cinta de 240 cm de largo se corta en 8 trozos, ¿Cuánto medirá cada uno? **Cada trozo mide** **cm.**



5) Se tiene una cinta de 120 cm de largo. Si se corta en 4 trozos

¿Cuánto medirá cada trozo? **Cada trozo mide** **cm.**



II. Marca aquellas divisiones que estén resueltas en forma correcta:

$$\begin{array}{r} 324 : 4 = 81 \\ 04 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 626 : 4 = 156 \\ 22 \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 198 : 5 = 38 \\ 48 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 746 : 7 = 106 \\ 046 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 592 : 6 = 97 \\ 42 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 279 : 3 = 93 \\ 09 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

II. Arrastra la respuesta correcta en cada situación problemática:

1) Hay 13 manzanas. Si pones 3 en cada bolsa ¿Cuántas bolsas usas? Usas bolsas.

2) Tengo 41 caramelos y daré 6 a cada persona. ¿Cuántos caramelos sobran?

Sobran caramelos.

3) Una cinta de 87 cm se cortará en trozos de 9 cm. ¿Cuántos trozos se obtienen?

Se obtienen trozos.

4) Hay 38 peras. Si en cada caja se guardan 6 peras:

a) ¿Cuántas cajas se necesitan? Se necesita cajas.

b) ¿Cuántas peras sobran? peras sobran.

5) Hay 4 cajas con 120 caramelos cada una. Si se reparten equitativamente entre 3 cursos.

¿Cuántos caramelos recibe cada curso? Cada curso recibe caramelos.

6) Si el divisor es 5 y el dividendo es 180. ¿Cuál es el cociente? El cociente es

-

ASÍ ES



III. Escribe un V o una F en cada alternativa:

- Si en $180:6 = 30$ y el divisor se multiplica por 2, entonces el cociente queda a la mitad.
- Si en la división $150:5 = 30$ el dividendo se divide por la mitad, pero se conserva el divisor, el cociente será 15.
- Si en la división $120:4$ el dividendo se multiplica por 2 el cociente queda a la mitad.