

## División con divisor de dos y de tres cifras

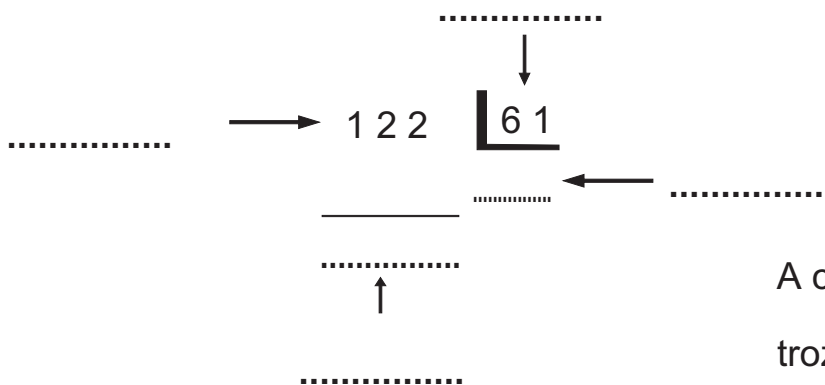


### I. Escucha con atención .



¿ Cuántos trozos de panetón le toca a cada niño ?

- a) 3 y medio      b) 3      c) 2 y medio      d) 2



A cada niño le toca .....  
trozos de panetón





## OBSERVA

Tenemos que dividir 395 866 entre 46

Como 39 es menor que 46 separamos tres cifras del dividendo ( 395 ) ahora calculamos un número que multiplicado por 46 nos resulte 395 .

$$\begin{array}{r}
 395\ 866 \quad \overline{)46} \\
 \underline{368} \quad \downarrow \\
 278
 \end{array}$$

Luego restamos 395 menos 368 , ahora bajamos un número del dividendo .

Repetimos los pasos anteriores .

$$\begin{array}{r}
 395\ 866 \quad \overline{)46} \\
 \underline{368} \quad \quad \quad \downarrow \downarrow \\
 278 \quad \quad \quad \downarrow \downarrow \\
 \underline{276} \quad \quad \quad \downarrow \downarrow \\
 -\ 266 \\
 \underline{230} \\
 36
 \end{array}$$



## AHORA TÚ

Halla los cocientes y los residuos de estas divisiones .

a)  $838 \overline{)23}$

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....

b)  $723 \overline{)35}$

\_\_\_\_\_

.....

.....

c)  $273 \overline{)18}$

d)  $452 \overline{)46}$

## División con divisor de tres cifras

### OBSERVA

Tenemos que dividir 6 851 entre 323

Como 68 es menor que 323 separamos tres cifras del dividendo ( 685 )  
ahora calculamos un número que multiplicado por 323 nos resulte 685 .

Luego restamos 685 menos 646 ,  
ahora bajamos un número del dividendo .

Repetimos los pasos anteriores .

$$\begin{array}{r} 6 \ 8 \ 5 \ 1 \quad \overline{) 3 \ 2 \ 3} \\ \underline{6 \ 4 \ 6} \quad \downarrow \\ \quad 3 \ 9 \ 1 \\ \quad \underline{3 \ 2 \ 3} \\ \quad \quad 6 \ 8 \end{array}$$



### AHORA TÚ

Halla los cocientes y los residuos de estas divisiones .

a)  $9 \ 7 \ 6 \ 6 \ \overline{) 2 \ 3 \ 4}$

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....

b)  $6 \ 7 \ 0 \ 9 \ \overline{) 4 \ 5 \ 3}$

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....

c)  $2 \ 6 \ 4 \ 1 \ \overline{) 1 \ 3 \ 2}$

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....

d)  $4 \ 3 \ 1 \ 9 \ \overline{) 3 \ 3 \ 3}$

\_\_\_\_\_

.....

\_\_\_\_\_

.....



### Piensa y resuelve

En 1 992 lápices ¿ cuántas docenas hay ?

$$\begin{array}{r} 1\ 992 \quad \overline{)12} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \end{array}$$

**Hazlo TÚ mismo**

**Efectúa o resuelve estas divisiones**

a)  $6\ 306 \quad \overline{)381}$   
.....

b)  $8\ 708 \quad \overline{)652}$   
.....

En una granja avícola se quieren guardar 1 560 huevos en cajas de una docena .

¿ Cuántas cajas se necesitan ? y ¿ cuántos huevos sobran ?