

División con divisor de dos y de tres cifras

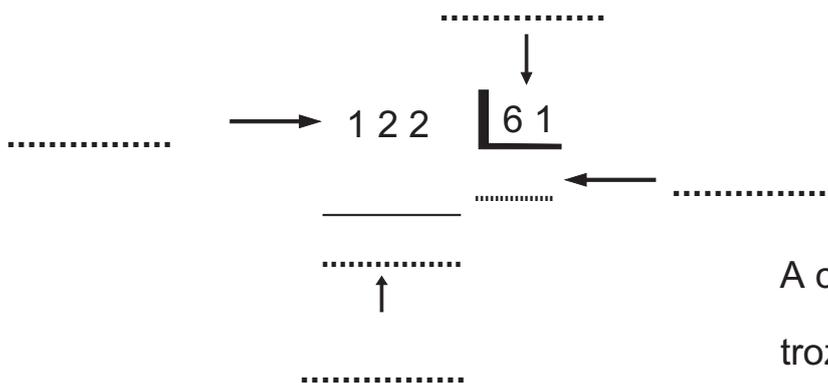


I. Escucha con atención .



¿ 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 .

$$\begin{array}{r}
 395 \ 866 \quad \overline{)46} \\
 \underline{368} \quad \downarrow \quad \underline{8} \\
 278
 \end{array}$$

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

Repetimos los pasos anteriores .

$$\begin{array}{r}
 395 \ 866 \quad \overline{)46} \\
 \underline{368} \quad \quad \quad \underline{8605} \\
 278 \quad \quad \quad \downarrow \downarrow \\
 \underline{276} \quad \quad \quad \downarrow \downarrow \\
 \dots\dots\dots \\
 - \ 266 \\
 \underline{230} \\
 \dots\dots\dots \\
 36
 \end{array}$$



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 .

$$\begin{array}{r}
 6\ 8\ 5\ 1 \quad \overline{)323} \\
 \underline{6\ 4\ 6} \quad \downarrow \\
 3\ 9\ 1 \\
 \underline{3\ 2\ 3} \\
 6\ 8
 \end{array}$$



AHORA TÚ

Halla los cocientes y los residuos de estas divisiones .

a) $9\ 7\ 6\ 6 \quad \overline{)234}$

.....

.....

b) $6\ 7\ 0\ 9 \quad \overline{)453}$

.....

.....

c) $2\ 6\ 4\ 1 \quad \overline{)132}$

.....

.....

d) $4\ 3\ 1\ 9 \quad \overline{)333}$

.....

.....



Piensa y resuelve

En 1 992 lápices ¿ cuántas docenas hay ?

$$\begin{array}{r} 1992 \quad \overline{)12} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Hazlo TÚ mismo

Efectúa o resuelve estas divisiones

a) $6306 \overline{)381}$

b) $8708 \overline{)652}$

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

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