



TÉRMINOS DE LA DIVISIÓN

TÉRMINOS:

$$\begin{array}{r}
 \text{D} \quad \text{DIVIDENDO} \rightarrow \begin{array}{r} 6704 \\ 64 \\ -30 \\ \hline 24 \\ -64 \\ \hline 64 \\ - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 838 \\ 838 \\ \hline \end{array} \\
 \text{DIVISOR } d \quad \text{COCIENTE } q \quad \text{RESIDUO } r
 \end{array}$$

CLASES:

Existen 2 clases de divisiones.

A) DIVISIÓN EXACTA

$$\begin{array}{r}
 475 \quad | \quad 5 \\
 45 \quad 95 \\
 -25 \\
 \hline 25 \\
 -25 \\
 \hline 0
 \end{array}$$

Una división es exacta cuando no tiene residuo ($r=0$)

Residuo \Rightarrow - -

B) DIVISIÓN INEXACTA

$$\begin{array}{r}
 978 \quad | \quad 4 \\
 8 \quad 244 \\
 \hline 17 \\
 16 \\
 \hline -18 \\
 16 \\
 \hline -2 \quad \Leftarrow \text{Residuo}
 \end{array}$$

Una división es inexacta cuando tiene residuo ($r>0$)

PRACTIQUEMOS

1. Divide y escribe qué clase de división es:

$$\begin{array}{r} 4 \ 8 \quad | \quad 4 \\ 6 \ 5 \quad | \quad 5 \\ 9 \ 4 \quad | \quad 8 \end{array}$$

División _____

División _____

División _____

$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \quad | \quad 3 \\ 7 \ 5 \quad | \quad 4 \\ 2 \ 8 \quad | \quad 2 \end{array}$$

división _____

División _____

División _____

$$\begin{array}{r} 9 \ 3 \ 6 \quad | \quad 3 \\ 2 \ 9 \ 6 \quad | \quad 2 \\ 7 \ 5 \ 8 \quad | \quad 4 \end{array}$$

División _____

División _____

División _____

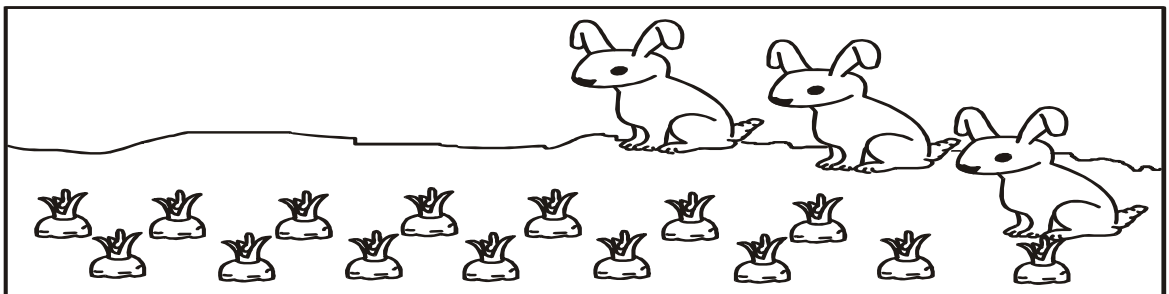
$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 8 \quad | \quad 6 \end{array}$$

División _____

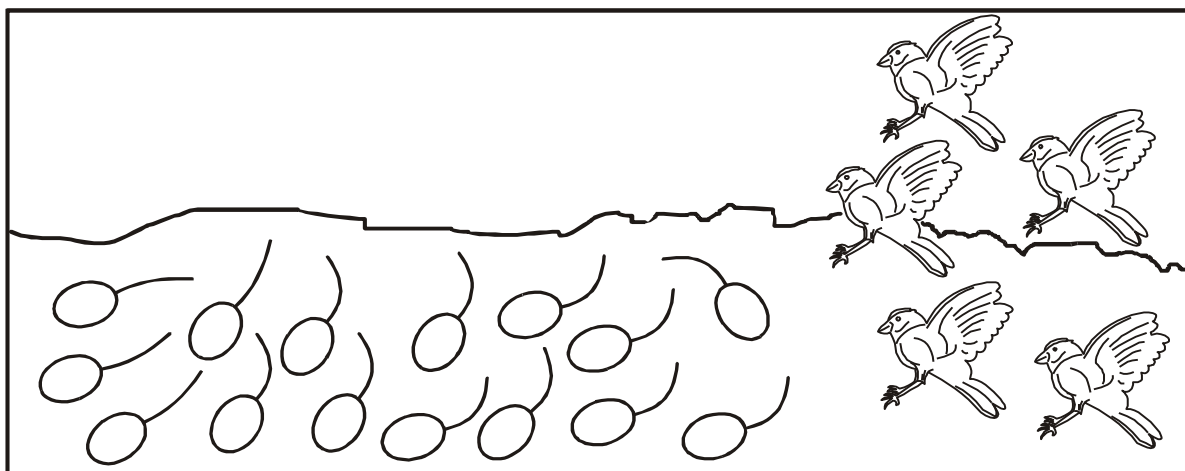
SIGAMOS PRACTICANDO

1. Escribe una división para cada dibujo y resuélvelo

A) 15 zanahorias y 3 conejos



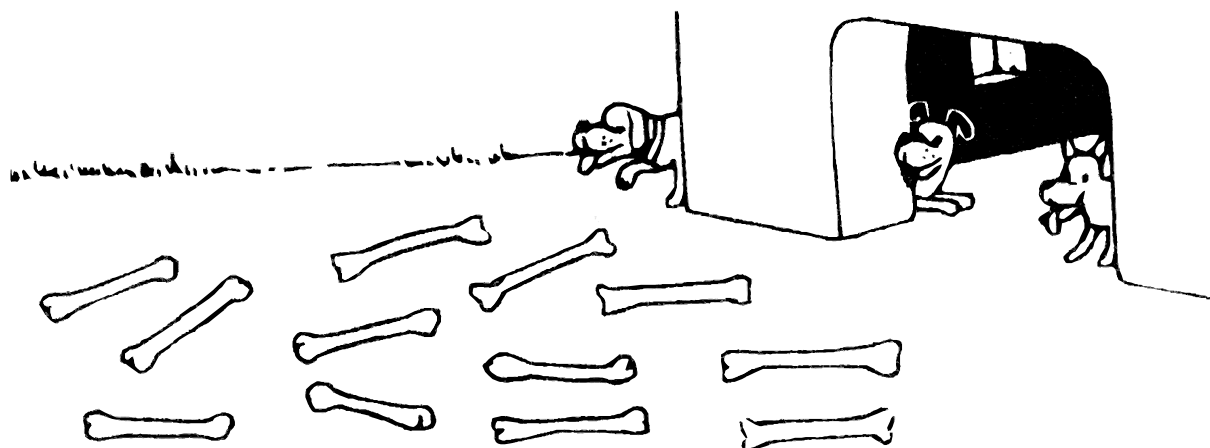
B) 15 ciruelas y 5 aves



C) 12 platanos y 2 monos



D) 12 huesos y 3 perros



2. *Resuelve*

$$2 \ 9 \ \bigg| \ 6$$

$$3 \ 7 \ \bigg| \ 5$$

$$4 \ 0 \ \bigg| \ 9$$

$$3 \ 6 \ 8 \ \bigg| \ 6$$

$$4 \ 9 \ 5 \ \bigg| \ 4$$

$$8 \ 7 \ 2 \ \bigg| \ 9$$

$$5 \ 4 \ 3 \ \bigg| \ 7$$

$$2 \ 7 \ 8 \ \bigg| \ 5$$

$$2 \ 1 \ 3 \ \bigg| \ 3$$

TAREA PARA LA CASA

$$8\ 1\ |\ 9$$

$$5\ 0\ |\ 7$$

$$8\ 5\ |\ 9$$

$$2\ 7\ 9\ |\ 9$$

$$3\ 0\ 8\ |\ 6$$

$$9\ 1\ 2\ |\ 7$$

$$4\ 2\ 9\ |\ 8$$

$$9\ 0\ 3\ |\ 6$$

$$5\ 6\ 7\ |\ 4$$

$$8\ 9\ 6\ |\ 7$$