



## LA DIVISIÓN

### TÉRMINOS

$$\begin{array}{r}
 \text{D } \text{DIVIDENDO} \rightarrow 6 \ 7 \ 0 \ 4 \quad \left| \begin{array}{l} 8 \\ 8 \ 3 \ 8 \end{array} \right. \begin{array}{l} \text{DIVISOR } d \\ \text{COCIENTE } q \end{array} \\
 \underline{6 \ 4} \\
 - \ 3 \ 0 \\
 \underline{2 \ 4} \\
 - \ 6 \ 4 \\
 \underline{6 \ 4} \\
 - \ 0 \leftarrow \text{RESIDUO } r
 \end{array}$$

### CLASES

Existen 2 clases de divisiones.

#### A) DIVISIÓN EXACTA

$$\begin{array}{r}
 4 \ 7 \ 5 \quad \left| \begin{array}{l} 5 \\ 9 \ 5 \end{array} \right. \\
 \underline{4 \ 5} \\
 - \ 2 \ 5 \\
 \underline{2 \ 5} \\
 - \ 0
 \end{array}$$

Residuo  $\Rightarrow - 0$

Una división es exacta cuando su residuo es cero ( $r=0$ ).

#### B) DIVISIÓN INEXACTA

$$\begin{array}{r}
 9 \ 7 \ 8 \quad \left| \begin{array}{l} 4 \\ 2 \ 4 \ 4 \end{array} \right. \\
 \underline{8} \\
 1 \ 7 \\
 \underline{1 \ 6} \\
 - \ 1 \ 8 \\
 \underline{1 \ 6} \\
 - \ 2 \ \Leftarrow \text{Residuo}
 \end{array}$$

Una división es inexacta cuando su residuo es diferente de cero ( $r \neq 0$ ).



Divide y escribe qué clase de división es:

$$48 \overline{)4}$$

División \_\_\_\_\_

$$65 \overline{)5}$$

División \_\_\_\_\_

$$94 \overline{)8}$$

División \_\_\_\_\_

$$36 \overline{)3}$$

División \_\_\_\_\_

$$75 \overline{)4}$$

División \_\_\_\_\_

$$28 \overline{)2}$$

División \_\_\_\_\_

$$936 \overline{)3}$$

División \_\_\_\_\_

$$296 \overline{)2}$$

División \_\_\_\_\_

$$758 \overline{)4}$$

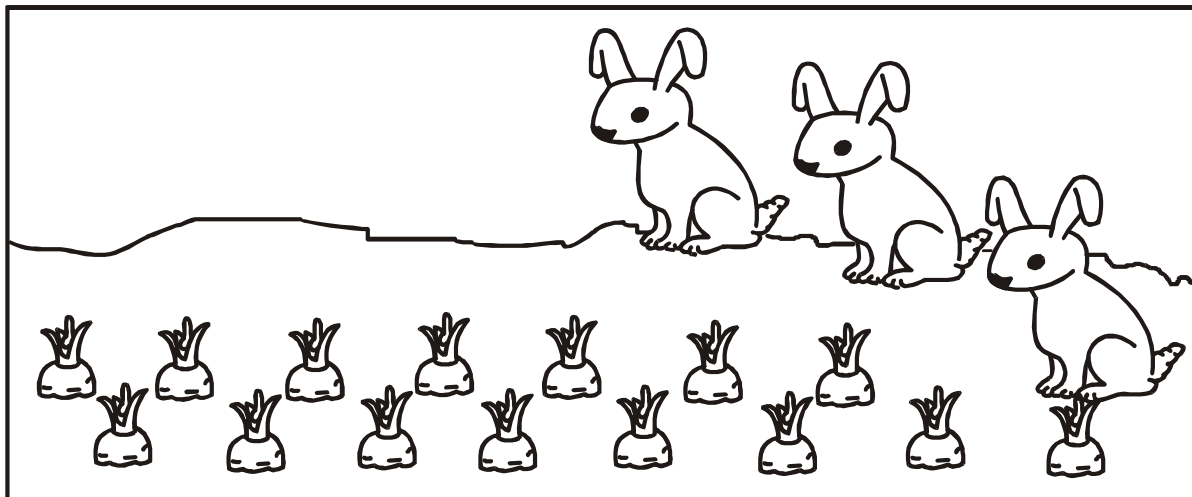
División \_\_\_\_\_

$$208 \overline{)6}$$

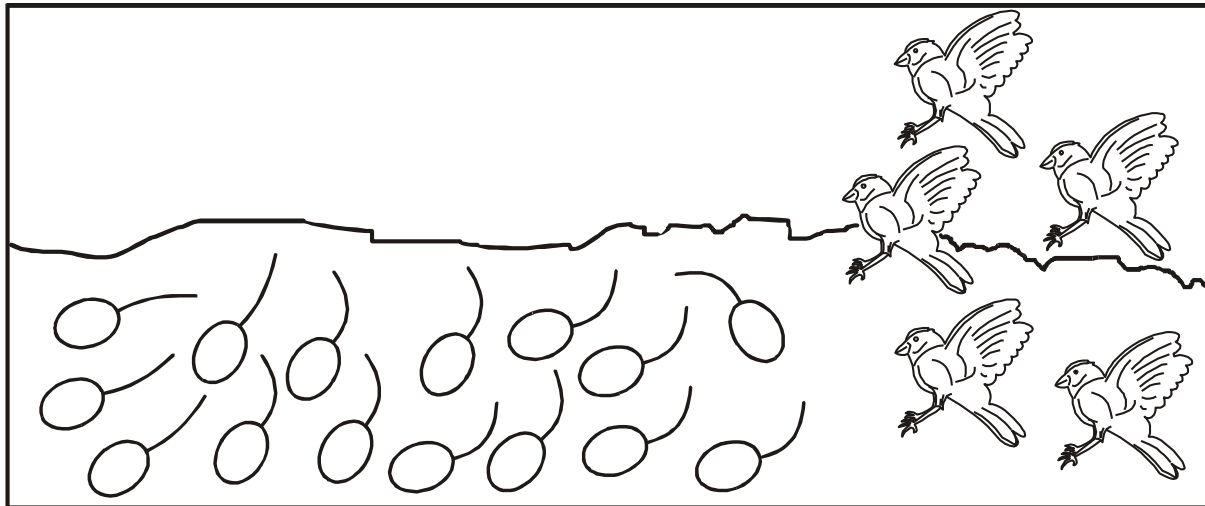
División \_\_\_\_\_

1. Escribe una división para cada dibujo y resuélvelo.

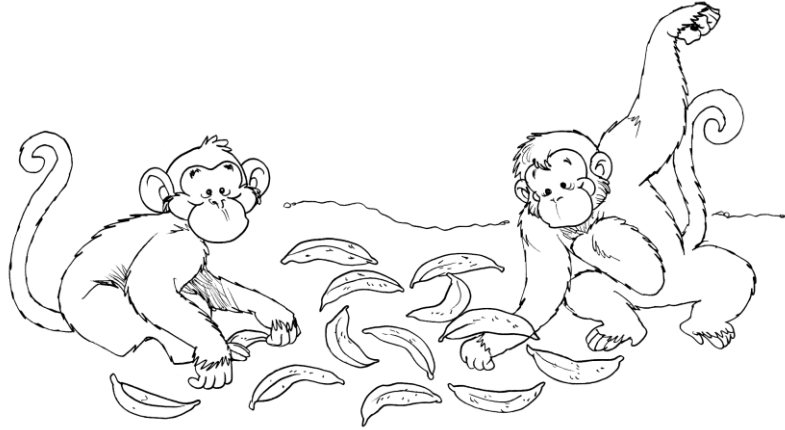
A) 15 zanahorias y 3 conejos



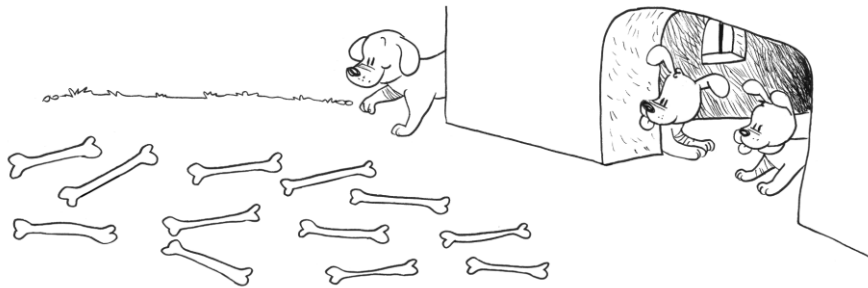
B) 15 ciruelas y 5 aves



C) 12 platanos y 2 monos



D) 12 huesos y 3 perros



2. Resuelve:

$$29 \quad | \quad 6 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$37 \quad | \quad 5 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$40 \quad | \quad 9 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$368 \quad | \quad 6 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$495 \quad | \quad 4 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$872 \quad | \quad 9 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$543 \quad | \quad 7 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$278 \quad | \quad 5 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$213 \quad | \quad 3 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$



$$81 \overline{)9}$$

$$50 \overline{)7}$$

$$85 \overline{)9}$$

$$279 \overline{)9}$$

$$308 \overline{)6}$$

$$912 \overline{)7}$$

$$429 \overline{)8}$$

$$903 \overline{)6}$$

$$567 \overline{)4}$$