

Divisiones para Niños

I. Hallando los cocientes:

$$42 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$50 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$25 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$36 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$81 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$90 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$24 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$21 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$54 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$32 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$48 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$72 \div 8 = \underline{\quad}$$

II. Completa las siguientes tablas:

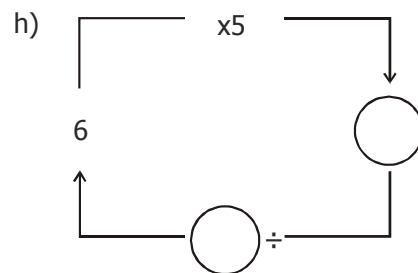
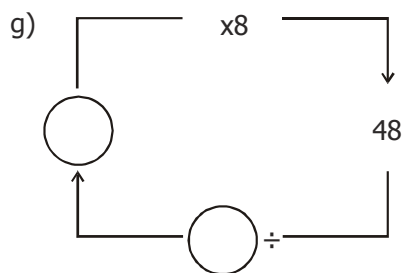
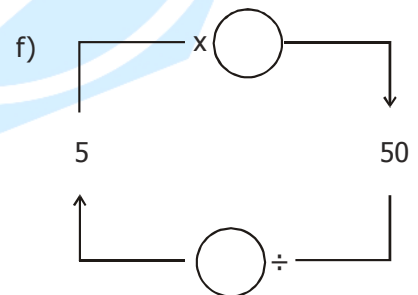
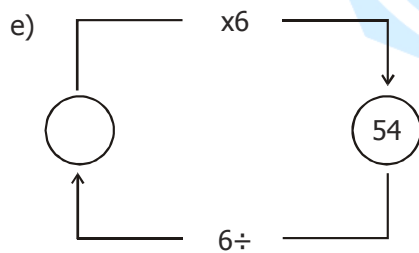
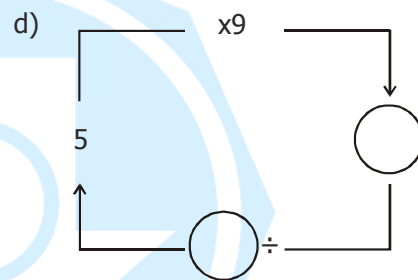
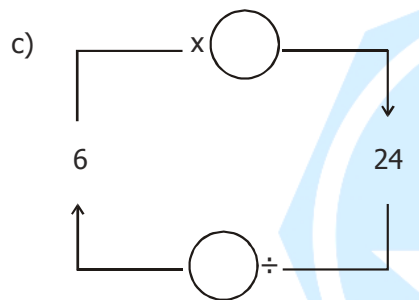
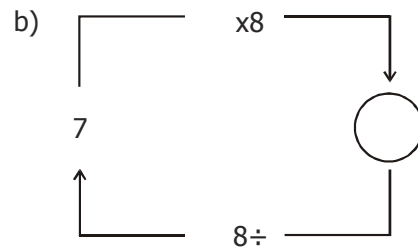
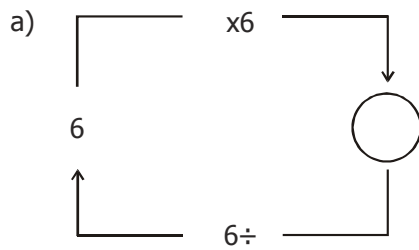
Dividendo	10	21		25		36	
Divisor		7	5		63	4	3
Cociente	5		8	5	9		9

III. Piensa y responde.

- El cociente de $20 \div 5$ es: $\underline{\quad}$
- Si el divisor es 7 y el cociente 9, el dividendo es: $\underline{\quad}$
- El cociente de 36 y 9 es: $\underline{\quad}$
- Si el dividendo es 54 y el cociente 9, el divisor es: $\underline{\quad}$



¡Ahora tú!



Completa

I. Completa los números que faltan:

$$\boxed{40} \xrightarrow{\div 5} \boxed{} \xrightarrow{\times 3} \boxed{24} \xrightarrow{\div} \boxed{} \xrightarrow{\times 2} \boxed{8}$$

$$\bigcirc{40} \xrightarrow{\times 2} \bigcirc{} \xrightarrow{\div 5} \bigcirc{16} \xrightarrow{\times} \bigcirc{} \xrightarrow{\div 6} \bigcirc{8}$$

$$\triangle{12} \xrightarrow{\times 7} \triangle{} \xrightarrow{\div 4} \triangle{} \xrightarrow{+15} \triangle{} \xrightarrow{\div 2} \triangle{}$$

II. Une con una línea según corresponda. Utiliza diferentes colores.

$$\boxed{9 \times 8}$$

$$\boxed{7 \times 6}$$

$$\boxed{9 \times 6}$$

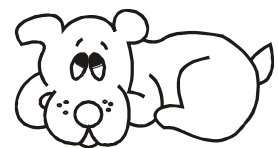
$$\boxed{8 \times 6}$$

$$\bigcirc{54}$$

$$\bigcirc{72}$$

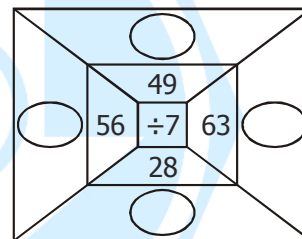
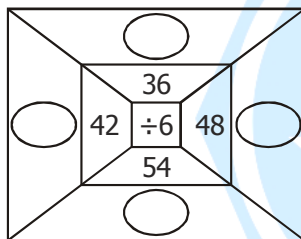
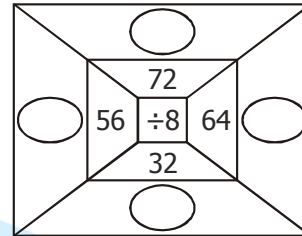
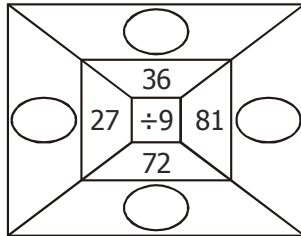
$$\bigcirc{48}$$

$$\bigcirc{42}$$



División exacta

I. Hallar el cociente en cada división.



II. Resuelve cada división exacta.

$$91255 \overline{) 5}$$

$$87582 \overline{) 2}$$



En la división exacta
no hay residuo.

División inexacta



Número de
lápices.

$$\begin{array}{r} 19 \\ 18 \\ \hline 1 \end{array}$$

Grupos.

Número de lápices
en cada grupo.

Número de lápices
que sobró. (Residuo)

I. Calcula las siguientes divisiones inexactas.

a) $315 \overline{) 2}$

b) $219 \overline{) 9}$

c) $150 \overline{) 6}$

d) $130 \overline{) 8}$

e) $229 \overline{) 5}$

f) $138 \overline{) 8}$

g) $127 \overline{) 4}$

h) $213 \overline{) 2}$

i) $328 \overline{) 9}$

II. Realiza las divisiones y completa.

$$213 \div 2 =$$

El residuo es = ____

$$148 \div 5 =$$

El residuo es = ____

$$128 \div 4 =$$

El residuo es = ____

Pienso, pienso

I. Resuelve los siguientes problemitas.

1. Rosa tiene 300 zanahorias y quiere guardarlas en cajas con 7 zanahorias cada una. ¿Cuántas cajas necesitará? ¿Cuántas zanahorias le sobrará?



2. Debemos repartir 840 pasajeros en 7 botes. ¿Cuántos pasajeros van en cada bote? ¿Sobrarán pasajeros?

1. Hay 470 bombones y se guardaron en 6 cajas. ¿Cuántos bombones se guardaron en cada caja? ¿Cuántos bombones quedaron?

4. Se colocaron en 9 fruteros 750 manzanas. ¿Cuántas manzanas hay en cada frutero?
¿Sobrarán manzanas?

- II. Resuelve las divisiones y ubica la letra del cociente para encontrar el hueso más largo del cuerpo humano.

$254 \overline{) 8}$ E
 $491 \overline{) 6}$ R
 $645 \overline{) 5}$ F

$783 \overline{) 2}$ U
 $829 \overline{) 9}$ M

$\overline{129}$ $\overline{31}$ $\overline{92}$ $\overline{391}$ $\overline{81}$

- III. Realiza las siguientes operaciones combinadas.

a) $65 + 5^2 - 45 \div 9 =$

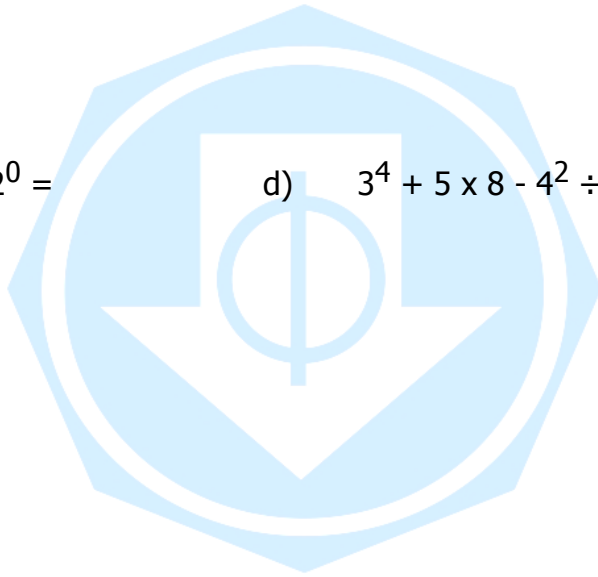
b) $3^3 + 7 \times 8 - 63 \div 9 =$

c) $30 \div 6 + 8^2 \div 4 - 2^0 =$

d) $3^4 + 5 \times 8 - 4^2 \div 2^3 =$

e) $(7 + 5) - 22 + (2 + 8) \div 5 =$

f) $32 \div 8 - 23 \div (4 + 4) =$



MAS EJERCICIOS

1. Resuelve:

$$\begin{array}{r} 5917 \overline{) 16} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6661 \overline{) 30} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2581 \overline{) 12} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5969 \overline{) 27} \\ \hline \end{array}$$

2. Completa las siguientes series:

: 10					
500 000	50 000	5 000			
: 10					
6 400 000					
: 10					
3 800 000					

Tarea domiciliaria

* Resuelve las siguientes operaciones:

a) $4\,924 \div 22$

d) $2\,246 \div 72$

b) $2\,616 \div 33$

e) $3\,671 \div 39$

c) $4\,973 \div 12$

f) $5\,234 \div 63$

Realiza las siguientes divisiones en tu cuaderno:

- $242 \div 2$

- $948 \div 4$

- $489 \div 3$

- $952 \div 3$

- $558 \div 5$

- $862 \div 4$

- $552 \div 3$

- $949 \div 6$

- $992 \div 8$

