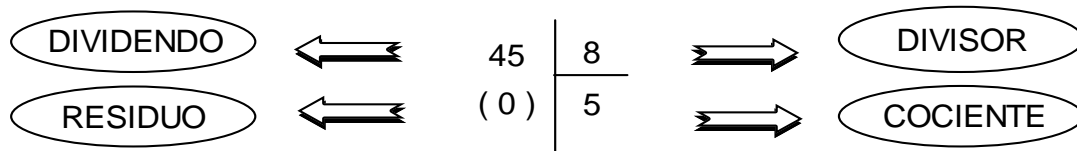




### LA DIVICIÓN

Es una operación inversa a la multiplicación que tiene por objeto dado el producto de 2 factores y uno de ellos se debe hallar con el otro factor

**Términos de la división:**



**División Exacta**

**Práctica de clase**

**Efectuar:**

$\begin{array}{r} 628 \mid 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 576 \mid 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 346 \mid 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 824 \mid 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 180 \mid 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \mid 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9675 \mid 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9281 \mid 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6852 \mid 5 \\ \hline \end{array}$

**Resuelve:**

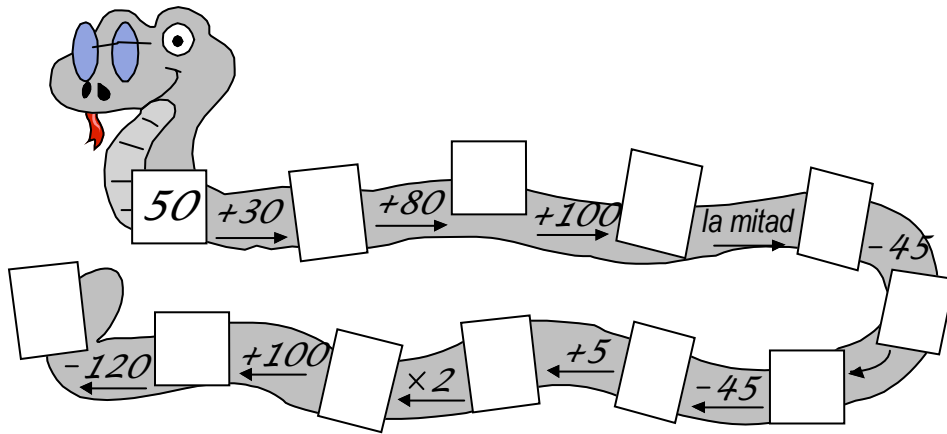
$\begin{array}{r} 886 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 989 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 547 \\ \hline 8 \end{array}$
$\begin{array}{r} 912 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 525 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 893 \\ \hline 6 \end{array}$
$\begin{array}{r} 937 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 856 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1237 \\ \hline 9 \end{array}$
$\begin{array}{r} 937 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 856 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1237 \\ \hline 9 \end{array}$

**Ejercicios:**

1. Efectúa las siguientes divisiones.

$\begin{array}{r} 2933 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4842 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4116 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24938 \\ \hline 8 \end{array}$
$\begin{array}{r} 2616 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8246 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3671 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4006 \\ \hline 3 \end{array}$

2. Me Recreo:



**División entre dos cifras**

Se requiere embalar 19 440 botellas de leche en cajas iguales. ¿Cuántas cajas serán necesarias si en cada caja alcanzan 48 botellas?



$\begin{array}{r} 19440 \\ -192 \phantom{0} \\ \hline 00240 \\ -240 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ \hline 405 \end{array}$	$\begin{array}{l} 194 \div 48 = 8 \\ 48 \times 4 = 192 \\ \hline 240 \div 48 = 5 \\ 48 \times 5 = 240 \end{array}$
--	---	--

Serán necesarias 405 cajas .

*Recuerda:*  
 No podrás dividir sin antes aprender la Tabla de Multiplicar  
*¡ Esfuerzate !*

**Ejercicios:**

Resuelve las siguientes divisiones.

$4560 \overline{)46}$

$3681 \overline{)29}$

$2788 \overline{)38}$

$1963 \overline{)35}$

$25578 \overline{)42}$

$54697 \overline{)82}$

$63985 \overline{)72}$

$12759 \overline{)27}$

$31845 \overline{)56}$

$6587 \overline{)63}$

$60841 \overline{)59}$

$72485 \overline{)73}$

$53639 \overline{)61}$

$4748 \overline{)59}$

$76835 \overline{)91}$

$33799 \overline{)44}$

**Resuelve los siguientes problemas:**

- a) ¿Cuántas canastas se necesitan para almacenar 7524 naranjas si en cada canasta alcanzan 36 naranjas ?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

- b) 28 trabajadores de una librería han obtenido 2 184 nuevos soles de utilidad. ¿ Cuánto dinero le tocará a cada una ?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

- c) Un tanque de agua tiene 84 600 litros de capacidad. ¿ Cuántos recipientes de 25 litros se pueden llenar ?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

**División entre 10 y entre 100:**

$5\ 734 \div 10 \rightarrow 5\ 7\ 3\ 4 \curvearrowright = 573 \text{ residuo } 4$   
 $6\ 000 \div 10 \rightarrow 6\ 0\ 0\ 0 \curvearrowright = 600 \text{ residuo } 0$   
 $9\ 384 \div 10 \rightarrow 9\ 3\ 8\ 4 \curvearrowright = 93 \text{ residuo } 84$   
 $1\ 562 \div 10 \rightarrow 1\ 5\ 6\ 2 \curvearrowright = 15 \text{ residuo } 62$

$$\begin{array}{r}
 5\ 7\ 3\ 4 \overline{) 10} \\
 \underline{7\ 3} \phantom{0} \\
 3\ 4 \\
 \underline{3\ 4} \\
 4
 \end{array}$$


Para dividir entre 10; 100 se separan las cifras hacia la izquierda según la cantidad de ceros que tenga el divisor. Las cifras que quedan son el cociente y las que se han separado, el residuo.

**Ejercicios:**

**1. Resuelve:**

$80\ 210 \div 100 = \dots\dots\dots$        $2\ 320 \div 10 = \dots\dots\dots$   
 $60\ 000 \div 100 = \dots\dots\dots$        $70\ 000 \div 1000 = \dots\dots\dots$   
 $14\ 085 \div 10 = \dots\dots\dots$        $7\ 000 \div 100 = \dots\dots\dots$   
 $6\ 040 \div 100 = \dots\dots\dots$        $9\ 000 \div 1000 = \dots\dots\dots$   
 $3\ 468 \div 100 = \dots\dots\dots$        $3\ 500 \div 100 = \dots\dots\dots$   
 $4\ 762 \div 10 = \dots\dots\dots$        $7\ 400 \div 10 = \dots\dots\dots$   
 $598 \div 100 = \dots\dots\dots$        $890 \div 10 = \dots\dots\dots$   
 $1\ 560 \div 100 = \dots\dots\dots$        $10\ 000 \div 100 = \dots\dots\dots$   
 $2\ 873 \div 10 = \dots\dots\dots$        $5\ 000 \div 10 = \dots\dots\dots$

**2. Completa el siguiente cuadro.**

	32 000	29 000	76 000	83 000	27 000	40 000	60 000
10							
100							

3. Completa las igualdades.

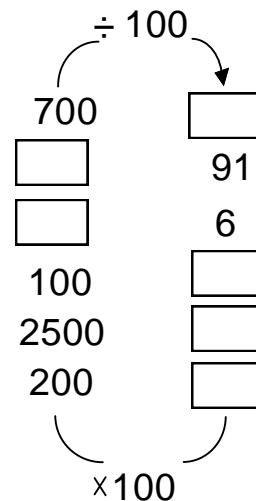
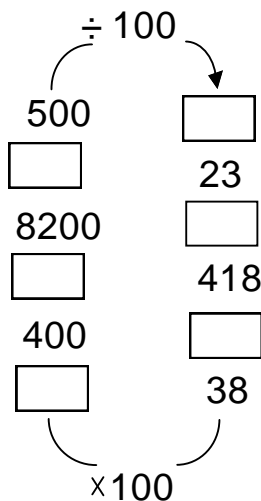
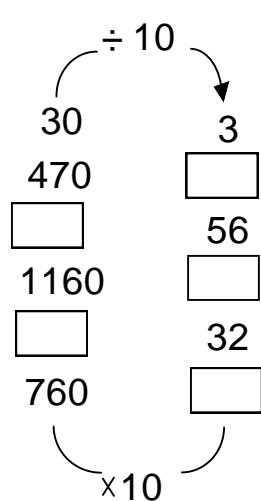
$48 \div 10 = \dots\dots\dots$	$1\ 425 \div 100 = \dots\dots\dots$
$749 \div 100 = \dots\dots\dots$	$9\ 636 \div 10 = \dots\dots\dots$
$824 \div 10 = \dots\dots\dots$	$2\ 354 \div 100 = \dots\dots\dots$
$640 \div 10 = \dots\dots\dots$	$4\ 451 \div 100 = \dots\dots\dots$
$100 \div 10 = \dots\dots\dots$	$1\ 289 \div 10 = \dots\dots\dots$

**Ejercicios :**

1. Coloca el signo >, < ó =

$24 \div 4$	$40 \div 8$	$32 \div 8$	$32 \div 4$	$72 \div 8$	$81 \div 9$
$20 \div 5$	$48 \div 8$	$63 \div 7$	$42 \div 7$	$54 \div 6$	$56 \div 8$
$28 \div 7$	$35 \div 7$	$40 \div 5$	$18 \div 6$	$21 \div 3$	$28 \div 7$
$45 \div 5$	$45 \div 9$	$30 \div 6$	$36 \div 6$	$36 \div 9$	$20 \div 4$
$30 \div 5$	$18 \div 3$	$25 \div 5$	$21 \div 7$	$64 \div 8$	$63 \div 9$

2. Completa las siguientes tablas .



3. Efectúa:

$39851 \overline{) 35}$

$46631 \overline{) 37}$

$26128 \overline{) 58}$

$46485 \overline{) 83}$



ejercicios propuestos n° 07

- En la división  $979 : 42$ , el cociente es A y el residuo es B. Hallar  $A \times B$ .  
a) 279                      b) 289                      c) 299                      d) N.A.
- En la división  $842 : 35$ , el cociente es K y el residuo es E. Hallar  $K : B$   
a) 12                      b) 13                      c) 15                      d) N.A
- En la división  $483 : 28$ , el cociente es C y el residuo es R. Hallar  $5 \times C - R$   
a) 74                      b) 78                      c) 76                      d) N.A
- Quiero comprar una camioneta en S/.46 500, pero sólo tengo S/.38 730, si me hicieron una rebaja de S/. 380. ¿Cuánto me faltaría?  
a) 7 380                      b) 7 390                      c) 7 420                      d) 7 290
- Las edades de Nataly y Vanessa suman 33 años, además Nataly tiene 3 años más que Vanessa, ¿cuántos años tiene Nataly?  
a) 15                      b) 20                      c) 16                      d) 18



TAREA DOMICILIARIA

- Hallar el cociente y comprobar:

$613 : 24$

$601 : 32$

$929 : 43$

$17024 : 25$

$991 : 4$

$869 : 23$

$872140 : 84$

$556 : 16$

$883 : 52$

$48247 : 36$



**CUARTO DE PRIMARIA**

**MATEMÁTICA**