



DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Ejercicios para Resolver

1. Divide:

- a) $6\ 096 : 8 =$
 b) $3\ 570 : 6 =$
 c) $480\ 930 : 82 =$

- d) $319\ 884 : 57 =$
 e) $608\ 165 : 208 =$
 f) $726\ 076 : 527 =$

2. Completa los cuadros:

División	Cociente	Residuo
$125 \div 10$	12	5
$1388 \div 1000$		
$2567 \div 10$		
$381 \div 10$		
$493 \div 100$		

3. Resuelve

- | | |
|---|--|
| <p>a) Los 38 alumnos del 5to. grado A de mi colegio sembraron tomates en el biohuerto escolar y han obtenido una cosecha de 542 kg. ¿Cuántos kg corresponden a cada alumno y cuántos sobran?</p> <p>b) Tengo 500 cm de cinta bicolor. ¿Cuántas escarapelas de 5 cm puedo hacer?</p> | <p>c) Las tres secciones del quinto grado se van de paseo y se han anotado 38 alumnos de la sección A; 27 alumnos de la sección B y 40 de la sección C, Si los profesores decidieron que vayan en 3 grupos ¿Cuántos alumnos irán en cada grupo?</p> <p>d) Un automóvil recorrió 760 Km en 8 horas. ¿Cuántos Km recorrió en 1 hora?</p> |
|---|--|

4. Halla los cocientes y los residuos

$\begin{array}{r} 838 \overline{) 23} \\ 69 \\ \underline{148} \\ 138 \\ \underline{10} \end{array}$	$\begin{array}{r} 723 \overline{) 35} \end{array}$	$\begin{array}{r} 638 \overline{) 48} \end{array}$
$561 : 17$	$983 : 27$	$1650 : 85$

5. Halla el dividendo o divisor según corresponda

$190 \div 23 = 8; \text{ residuo } 6$ $23 \times 8 + 6 = 190$	$\dots \div 7 = 11; \text{ residuo } 3$ $\dots$
$\dots \div 8 = 25; \text{ residuo } 5$ $\dots$	$\dots \div 9 = 45; \text{ residuo } 5$ $\dots$
$\dots \div 8 = 41; \text{ residuo } 2$ $\dots$	$\dots \div 5 = 67; \text{ residuo } 4$ $\dots$

6. Lee, piensa, y resuelve los siguientes problemas:

- a) Luis compra un departamento por S/.110 000. Si da una cuota inicial de S/.50 000 y el resto debe pagar en 5 años. ¿Cuánto pagará mensualmente?

b) Ocho buses llenan sus tanques con 320 galones de petróleo. Si los tanques son de igual capacidad. ¿Cuánto se pagó por combustible para cada bus, si el galón cuesta S/.5?



MATEMATICA

EJERCICIOS



1. Efectúa las siguientes divisiones:

a) $2968 : 73 =$

b) $62126 : 124 =$

c) $827006 : 89 =$

d) $516314 : 218 =$

e) $729124 : 316 =$

f) $82142 : 94 =$

g) $76006 : 219 =$

h) $281785 : 324 =$

i) $62126 : 83 =$

j) $5126783 : 397 =$

k) $82700 : 726 =$

l) $516123 : 423 =$

m) $6124673 : 517 =$

n) $4009003 : 88 =$

o) $512692 : 516 =$

p) $42673 : 612 =$

q) $3128918 : 43 =$

r) $25006124 : 264 =$

s) $934129 : 517 =$

t) $609008 : 482 =$

:

2. Completa:

División	Cociente	Residuo
$1348 \div 100$	13	48
$9936 \div 10$		
$7285 \div 1000$		
$8500 \div 1000$		
$1200 \div 100$		

3. Resuelve:

a) Un agricultor cosechó 1200 kg de papa y los llena en sacos de 50 Kg cada uno. Si vende a S/.75 cada saco. ¿Cuánto obtuvo?

b) Una profesora sale de paseo con sus 40 niños a un parque de atracciones y dispone de S/.200. Si separa S/.82 para refrigerio. ¿Cuánto costó cada entrada?