



COLEGIO JUAN CRISTÓBAL MARTÍNEZ

Ejercicios porcentajes

Séptimo grado

Taller 2

ESTUDIANTE		N° LISTA		FECHA		
ASIGNATURA	Matemáticas	PERIODO	3	D	M	A
DOCENTE	GLORIA INES PLATA ACOSTA	CURSO				

- I. 1) Determine el número decimal correspondiente a cada porcentaje:  
a) 20 %    b) 75%    c) 140%    d) 2%    e) 6,2%    f) 3 %
- 2) Exprese cada porcentaje en forma de fracción irreductible:  
a) 35 %    b) 40 %    c) 140 %    d) 2%    e) 6,2%    f) 135 %
- 3) Determine el porcentaje que corresponde cada número decimal  
a) 0,67    b) 0,138    c) 1,59    d) 0,07    e) 2,325
- II. 1) Calcule:  
a) el 30% de 90    b) el 45% de 60    c) el 130% de 75    d) el 150% de 4600  
e) el 3% de 14,7    f) el 2,5% de 10    g) el 0,08% de 12000

III. Complete la siguiente tabla:

Número	10%	12,5%	25%	40%	50%	75%	100%	200%
90								
240								
300								
						600		
								48
60								

IV. Una empresa dispone de dos talleres, A y B, en los cuales se fabrican zapatillas deportivas. Se considera una producción total de 5000 pares de zapatillas.

- El 70 % de los pares de zapatillas se fabrican en el taller A y el resto en el taller B.
- El 3 % de los pares de zapatillas que se fabricaron en el taller A, están defectuosas.
- El 2 % de los pares de zapatillas que se fabricaron en el taller B, están defectuosas.

Complete la siguiente tabla :

	N° de pares sin defecto	N° de pares defectuosas	Total
N° de pares fabricadas en A			
N° de pares fabricadas en B			
<b>Total</b>			<b>5000</b>