

TAREA

Asignatura:	Matemática
Docente:	Arlett Silva
Semana:	Semana N°6
Objetivo de la clase:	Calcular porcentajes en diversos contextos.

Estimado alumno:

- lee esta información y copia en tu cuaderno con la fecha que lleva encima con la finalidad de no atrasar los contenidos de la clase.
- Si tienes impresa la guía puedes recortar y pegar de lo contrario favor realizarlas en el cuaderno de matemática.
- Responde cada una de los ejercicios en el cuaderno de matemática.
- Los correos destinado para las consultas o enviar el material que el estudiantes haya realizado son los siguientes:
consultascolegioaugustodhalmar@gmail.com o al
profesorarlett@gmail.com

1- Calcula los siguientes porcentajes utilizando cualquiera la estrategia solicitada. (vistas en la guía de apoyo).

- | | |
|----------------------|---------------------|
| a) 80 % de 2630 (E2) | c) 57 % de 800 (E3) |
| b) 60 % de 1890 (E4) | d) 36 % de 420 (E1) |

2- Escribe en la columna B la letra que le corresponda de la columna A.

Columna A	Columna B
a. 67 es el 10% de...	_____ 5809
b. 27,5 es el 5% de...	_____ 670
c. 422,5 es el 13% de...	_____ 8400
d. 5200 es el 40% de...	_____ 3250
e. 2940 es el 35% de...	_____ 13 000
f. 1080 es el 72% de...	_____ 1500
g. 2149,33 es el 37% de...	_____ 12 284
h. 10 195,72 es el 83% de...	_____ 550

3- Resuelve los siguientes problemas.

- a) Los precios de dos artículos son \$16.000 y \$22.000 pesos. Si se bajan un 30% .Cuáles son los nuevos precios?

Dato	Operación	Respuesta

- b) Por una factura de \$80.000 pesos nos cobraron \$64.000 pesos. ¿Qué tanto por ciento de descuento nos han hecho?

Dato	Operación	Respuesta

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemática
Docente:	Arlett Silva Latorre
Semana:	Semana N°6
Objetivo de la clase:	Calcular porcentajes en diversos contextos.

- 1- Calcula los siguientes porcentajes utilizando cualquiera la estrategia solicitada. (vistas en la guía de apoyo).

Handwritten solutions for percentage problems:

a) 80% de 2630

$$\frac{2630 \cdot 80}{100} = \frac{210400}{100} = 2104$$

b) 60% de 1890

Cantidad	%	x =
x	60%	1890
1890	100	100

$$x = \frac{60}{100} = \frac{1890 \cdot 60}{100} = 1134$$

c) 54% de 800

$$800 \cdot 0,54 = 432$$

d) 36% de 420

$$420 : 100 = 4,2$$

$$4,2 \cdot 36 = 151,2$$

- 2- Escribe en la columna B la letra que le corresponda de la columna A.
 g- a- e- c- d- h -b
- 3- Resuelve los siguientes problemas.
- Los nuevos precios son \$11.200 y \$15.400
 - El descuento realizado es de 20% de la factura