



Colegio Tecnológico Pulmahue
Coordinación Académica E. Media

7° AÑO BÁSICO GUÍA N° 8 DE MATEMÁTICA

San Francisco de Mostazal, julio 06 de 2020.

UNIDAD 2: NÚMEROS ENTEROS, POTENCIAS	ASIGNATURA: Matemática
CURSO: 7° AÑO BÁSICO	PROFESOR: Yolanda M. García Jofré
OBJETIVO: Resolver problemas de porcentaje en la vida cotidiana.	

1. Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo:

a) 28 % de 40 = $100 \div 28 \times 40 = 11,2$	b) 34 % de 65 =
c) 45 % de 120 =	d) 130 % de 12 =
e) 4,5 % de 32,8 =	f) 93 % de 40 =

2.- Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo: a) 65 % de 40 = $0,65 \times 40 = 26$

- b) 28 % de 58 =
- c) 93 % de 50 =
- d) 115 % de 30 =
- e) 25 % de 70 =
- f) 325 % de 60 =

3. Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo: a) 4 % de 500 = $4 \div 100 \times 500 = 20$

- b) 32 % de 200 =
- c) 30 % de 50 =
- d) 20 % de 60 =
- e) 120 % de 50 =
- f) 20 % de 5 =

4.- Calcula los siguientes porcentajes como en el ejemplo: (mentalmente)

- a) 10 % de 45 = 4,5
- b) 50 % de 66 =
- c) 20 % de 12 =
- d) 25 % de 80 =
- e) 75 % de 80 =
- f) 10 % de 34,7 =

5.- Calcula los siguientes porcentajes mediante regla de tres. Fíjate en el ejemplo:

a) 35% de 2580

Total Parte

100 35

2580..... X

$$X = \frac{2580 \times 35}{100} = 903$$

100

- a) 80% de 3575=
- b) 5% de 640=
- c) 2% de 280=

6.- En una ciudad de 23 500 habitantes, el 68% están contentos con la gestión municipal.
¿Cuántos ciudadanos son?

7.- En el aparcamiento de unos grandes almacenes hay 420 coches, de los que el 35 % son blancos. ¿Cuántos coches hay no blancos?

8. Resuelva y envíe a correo de contacto.
profesora.yolanda.garcia@gmail.com o a whatsapp +56 9 77497679 o +56 9 67397030, plazo viernes 10 de julio de 2020.

