



Guía Matemática N° 3 (PSU)

Nombre:		Curso: 3° Medio
Unidad: 1 Números		Profesor: Erwin Díaz V.
Contenido:	porcentaje	
Objetivo(s):	Fortalecer conceptos y contenidos para la PSU	

1. Halla los porcentajes.

- a) El 25% de 50.000
- b) El 50 % de 750
- c) El 90 % de 2.700
- d) 500 es el 100%, ¿cuál es el 15?
- e) 9.480 es el 200%, ¿cuál es el 100%?
- f) 12.300 es el 100%, ¿cuál es el 40%?

2. Lee las situaciones y contesta las preguntas.

- a) En una prueba de 60 preguntas, Carla respondió 45 y tuvo 39 correctas.
 - ¿Qué porcentaje de la prueba respondió?
 - ¿Qué porcentaje de la prueba respondió correctamente?
 - ¿Qué porcentaje de la prueba no respondió?

- b) Un grupo de scout tiene 120 integrantes, de los cuales 55 son hombres y el resto son mujeres.
 - ¿Qué porcentaje del grupo son hombres?
 - ¿Qué porcentaje del grupo son mujeres?

- c) En una bolsa hay 16 bolitas rojas, 22 azules y 12 verdes.
 - ¿Cuál es el 100% de bolitas?
 - ¿Qué porcentaje de bolitas son rojas?
 - ¿Qué porcentaje de bolitas no son verdes?