

FICHA DE REPASO DEL TEMA 9.- MATEMÁTICAS

1.- Escribe SI en las magnitudes que sean directamente proporcionales. Escribe NO en las que no lo sean:

- La edad y la altura de una persona
- El número de cuadernos y el precio de un cuaderno
- La altura de una farola y la sombra que proyecta
- El precio de una manzana y el número de manzanas
- El precio de un libro y su número de páginas
- La velocidad de un coche y el tiempo que tarda en recorrer una distancia

2.- Escribe cómo se leen estos porcentajes:

- a) 30% :
- b) 65% :
- c) 17% :

3.- Calcula estos porcentajes:

- a) 50% de 800€ :
- b) 65% de 1500€ :
- c) 17% de 200€ :

4.- Completa :

- a) Si al comprar una mochila me rebajan el 30%, tengo que pagar el%
- b) En mi colegio, el 55% de los estudiantes son chicas, y el% son chicos.
- c) El 10% de las plantas del invernadero se han secado, por lo que el% se han salvado.

5.- Completa:

Porcentaje	12%	45%	66%	.....	.....	.....
Fracción decimal	12/100	.....	.....	8/100	9/100	26/100

6.- En la tienda de Marisol rebajan el 20%, ¿cuánto hay que pagar por un balón que marca 32 € ¿

7.- En un colegio de 350 alumnos, el 24 % utiliza el autobús escolar. ¿Cuántos alumnos utilizan el autobús?

8.- Completa:

Precio marcado	Rebaja	Cantidad rebajada	Nuevo precio
120€	30%	36€	84€
90€	50%	.....	.....
360€	10%	.....	.....
540€	15%	.....	.....

