Examen Tema 9º Matemáticas

1 Indica qué magnitudes son directamente proporcionales (Pon sí o no).

a) La edad y la altura de una persona. ____

b) El número de cuadernos y el precio de un cuaderno. ____

c) La altura de una farola y la sombra que proyecta. ____

d) El precio de una manzana y el número de manzanas. ____

e) El precio de un libro y su número de páginas. ____

f) La velocidad de un coche y el tiempo que tarda en recorrer una distancia. _____

2 Completa con el tanto por ciento correcto.

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.

3 Calcula estos porcentajes:

a) 50 % de 800 € → **b) 65 % 1 500 € →** **c) 17 % 200 € →**

6 Completa esta tabla.

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

LIVEWORKSHEETS

7 En la tienda de Marisol rebajan el 20 %. ¿Cuánto hay que pagar por un balón que marca 32 €?

Tendrá que pagar €

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

Utilizan el autobús alumnos

9 Coloca y realiza estas operaciones:

28,7 + 165 + 3,15 **9035,2 -- 8423,18** **6547 x 54** **89762: 93**

LIVEWORKSHEETS