REPASO PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES IES MARTIN MIRANDA
1º ESO (NIVEL 1)

Alumno/a:_____

1. Señala cuáles de estos pares de magnitudes son directamente proporcionales.

   a. Lo que pagamos por comprar unos cuadernos y el número de cuadernos que compramos.
   b. La nota obtenida en un examen de matemáticas y el color del pelo.
   c. La nota de un examen y el tiempo dedicado al estudio
   d. La edad de una persona y su altura.
   e. La altura de un árbol y la longitud de su sombra.

2. Completa la siguiente tabla de proporcionalidad.

1	6		12	
	30	50		125

3. Dos kilos de tomates cuestan 2,4 €. ¿Cuánto cuesta 1 kilo de tomates? Si quiere comprar 3 kilos de tomates, ¿cuánto pagará?

4. Calcula el término ***x*** en cada una de las siguientes proporciones:

   a. $\frac{2}{x} = \frac{4}{8}$

   b. $\frac{32}{6} = \frac{x}{21}$

libredisposicion.es

LIVEWORKSHEETS

5. Si por 5 docenas de huevos hemos pagado 3.5 €, ¿cuánto costarán 8 docenas?

6. Calcula los siguientes:
   a) 80 % de 200
   b) 75 % de 40
   c) 1% de 67
   d) 32 % de 350

7. En una huerta, el 20% de los kilos de fruta recogidos son limones, el 15% son peras, el 30% son nueces y el resto almendras.

   a) ¿Cuál es el porcentaje de almendras que se han recogido?
   b) Si en total se han recogido 140 kilos, ¿cuántos kilos se han recogido de cada fruto o fruto seco?

libredisposicion.es

LIVEWORKSHEETS