CONTROL PROPORCIONALIDAD – Parte II

1.- Guillermo trabaja en una gran distribuidora de cómics. Estos son los porcentajes de pedidos de cómics del último mes, clasificados por superhéroes:

- El **12 %** de los pedidos son los nuevos cómics de Batman.
- **La mitad** de los pedidos son reediciones de las aventuras de Superman y de Spiderman.
- El **16 %** de los encargos corresponden a los nuevos cómics de Hulk.
- **El resto** son pedidos de cómics de Iron Man.

a) **[0,8 puntos]** Completa la siguiente tabla con los porcentajes de cómics pedidos del último mes:

CÓMICS	PORCENTAJE
Batman	
Superman y Spiderman	
Hulk	
Iron Man	
TOTAL	100%

b) **[0,6 puntos]** Si han recibido pedidos por un total 2000 ejemplares, ¿cuántos han sido de Hulk?

PORCENTAJE: % de = ——— = ——— =

SOLUCIÓN: De Hulk son cómics.

c) **[0,6 puntos]** ¿Y de Batman?

PORCENTAJE: % de = ——— = ——— =

SOLUCIÓN: De Batman son cómics.

LIVEWORKSHEETS

2.- Marina se ha comprado unas zapatillas deportivas con un **40%** de descuento. Si **marcaban 90 € antes de las rebajas**,

a) **[0,7 puntos]** ¿Cuánto dinero le han rebajado?

PORCENTAJE: % de = ——— = ——— =

SOLUCIÓN: Le han rebajado €.

b) **[0,7 puntos]** ¿Cuánto le ha costado finalmente las zapatillas?

OPERACIÓN: =

SOLUCIÓN: Le han costado €.

3.- [1 punto] Sandra juega en un equipo de baloncesto y en el último partido que han disputado **encestó tres de los ocho** lanzamientos que realizó.

¿Qué **porcentaje** de lanzamientos encestó Sandra?

	LANZAMIENTOS	PORCENTAJE
DATOS	8	
	3	

PROPORCIÓN: ——— = ———

OPERACIÓN: X = ——— =

SOLUCIÓN: El porcentaje de lanzamientos que encestó Sandra es %.

LIVEWORKSHEETS

4.- [1 punto] Realiza los siguientes cambios de unidades:

a) 56 km = _____ dm

b) 4,8 dm = _____ dam

c) 0,00987 hg = _____ g

d) 52,08 dal = _____ l

e) 453 cm^2 = _____ mm^2

f) 74,1 km^2 = _____ m^2

g) 8237 m^2 = _____ hm^2

LIVEWORKSHEETS