

FICHA DE REPASO. PREPARO EL CONTROL

1.- Completa los números que faltan para que sean directamente proporcionales:

Nº de cajas	1	2	3	4	5	6
Nº de globos	80					

Nº de bricks de zumo	1	2	3	4	5	6
Cantidad de litros	1,5					

2.- ¿Cuántos ingredientes de cada tipo se necesitan para este Pastel Japonés para 8 personas? ¿Y para 12?

Pastel Japonés para 4 personas

- 3 huevos.
- 120 gramos de chocolate blanco.
- 120 gramos de queso en crema.

Para 8 personas

- huevos.
..... gramos de chocolate blanco.
..... gramos de queso en crema.

Para 12 personas

- huevos.
..... gramos de chocolate blanco.
..... gramos de queso en crema.

3.- Calcula el valor de estos porcentajes:

a) $20\% \text{ de } 240 = \dots = \dots$

b) $25\% \text{ de } 12 = \dots = \dots$

c) $5\% \text{ de } 80 = \dots = \dots$

d) $70\% \text{ de } 340 = \dots = \dots$

e) $50\% \text{ de } 108 = \dots = \dots$

f) $15\% \text{ de } 1.600 = \dots = \dots$

g) $30\% \text{ de } 2.500 = \dots = \dots$

h) $44\% \text{ de } 1.000 = \dots = \dots$

4.- Despues de clase se quedan 180 niños y niñas a extraescolares en el colegio. El 30% va a dibujo; el 25% va a judo; y el resto va a música. ¿Cuántos niños y niñas va a cada actividad?

DATOS

..... niños/as

..... a dibujo

..... a judo

OPERACIONES

..... de = =

..... de = =



SOLUCIÓN: A dibujo van niños/as, a judo van niños/as y a música van niños/as.

5.- Completa esta tabla de aumentos y descuentos:

Precio marcado	Porcentaje	Precio descuento/aumento	Precio final
a) 125€	- 20%	25€	125-25=100€
b) 75€	+ 30%		
c) 295€	- 35%		
d) 44€	+ 45%		
e) 1.300€	- 33%		

a) 20% de 125 = $0,20 \times 125 = 25$

b)de.....=.....=.....

c)de.....=.....=.....

d)de.....=.....=.....

e)de.....=.....=.....

FIN

