PORCENTAJES Y PROPORCIONALIDAD

1. Para hacer un bizcocho de 12 raciones, se necesitan: 4 huevos, 160 gramos de azúcar, 140 gramos de harina y dos cucharaditas de levadura. Completa la tabla:

	HUEVOS	AZÚCAR	HARINA	LEVADURA
12 RACIONES	4 u	160 g	140 g	2 ctas
6 RACIONES				
3 RACIONES				
24 RACIONES				

2. Completa las tablas de proporcionalidad directa.

LITROS	1	2	3	4	5	6	7
€	5	10					

KILOS	1	2	3	5			18
€			12		32	60	

METROS	1	3	5		14	15	20
€			45	63			

3. Por tres camisas pagué 81€. ¿Cuánto pagaré por cinco?

……

4. Veinte metros de cuerda cuestan 6€. ¿Cuánto costará 7 metros?

……

5. Durante media hora, un grifo ha estado abierto y ha echado 2 150 litros. ¿Cuánto tiempo tiene que estar abierto para llenar un estanque de 25 800 litros?

……

6. Por tres horas de trabajo, Pedro ha cobrado 60 euros. ¿Cuánto cobrará por 8 horas?

……

7. Una máquina embotelladora llena 240 botellas en 20 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora y media?

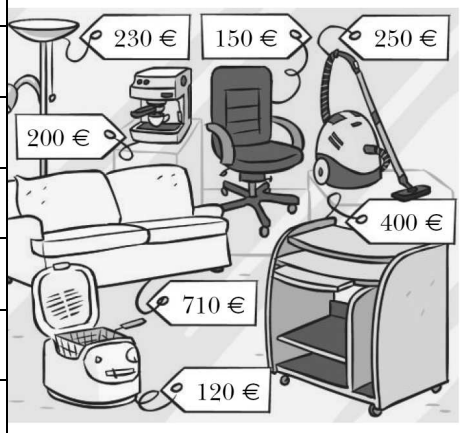
……

8. El 18% del peso de las aceitunas se puede transformar en aceite. ¿Qué cantidad de aceite se puede obtener con mil kilos de aceitunas?

……

9. Completa la tabla:

	100	300	500	700	900	1 200	2 500
10% de							
20% de							
30% de							
40% de							
25% de							

10. Completa la tabla:

Objeto	Descuento	Precio Marcado	Cantidad Descontada	Precio Final
Lámpara	70%			
Cafetera	30%			
Mueble	60%			
Silla	20%			
Aspiradora	10%			
Sofá	50%			
Freidora	40%