

UNIDAD 9

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Completa estas tablas de proporcionalidad directa:

2	3	4		
5			12,5	15

6	7	8		
		2	2,25	2,5

			5	6
4	6	8		12

5	6			12
2,5		4	1,5	

2 Para hacer 6 collares idénticos, Gabriel ha empleado 510 perlas. ¿Cuántas perlas necesitará para hacer 9 collares? ¿Y para hacer 15 collares? ¿Cuántos collares se pueden hacer con 255 perlas? Completa la tabla.

N.º DE COLLARES	6	9	15	
N.º DE PERLAS	510			255

3 Una canica vale 0,50 €. Completa la tabla.

N.º DE CANICAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PRECIO (€)	0,50									

4 El cocinero Paco ha colocado 48 rosquillas en seis bolsas iguales. ¿Cuántas rosquillas necesita para completar 13 bolsas?

N.º DE ROSQUILLAS		
N.º DE BOLSAS		

.....

5 Por cada 4 metros que recorre Elisa, su padre recorre 5 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido Elisa si su padre ha recorrido 17 metros?

ELISA	4 m	
PADRE	5 m	17 m

.....

UNIDAD 9

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 6 Se sabe que 100 gramos de plátanos aportan al organismo 340 calorías. Alba ha comido 175 gramos de plátanos. ¿Cuántas calorías ha ingerido?

.....

- 7 Completa estas frases:

a) La cuarta parte de los peces del acuario son de color amarillo.

El % son amarillos.

b) Se ha evaporado la quinta parte del agua del estanque.

El % de agua se ha evaporado.

- 8 Completa la tabla.

de →	80	200	350	500	750
10%					
15%					
25%					
40%					

- 9 En una clase de 24 alumnos juegan 6 al baloncesto. ¿Qué porcentaje juegan al baloncesto?

.....

- 10 Alberto ha cargado 135 cajas en la furgoneta, lo que supone el 75% del total de cajas del almacén. ¿Cuántas cajas había en el almacén?

.....