

# Actividades con estrella

S.A. 6



1. Completa la tabla. Observa que 5 cajas de chinchetas contienen 125 chinchetas. Calcula el resultado utilizando esta tabla de proporcionalidad.

n.º de cajas	1	3	5	6	10	15	100
n.º chinchetas			125				

2. Un coche consume 6,2 L cada 100 km. ¿Cuántos kilómetros recorrerá, aproximadamente, con 50 litros?

consumo (L)	6,2	1	50
distancia (km)	100		

3. Observa los ingredientes necesarios para preparar macarrones con atún para 4 personas. Luego calcula la cantidad necesaria para 2 y 8 personas.

Macarrones con atún		
4 personas	2 personas	8 personas
350 g de macarrones		
80 g de atún		
1 cucharada de mantequilla		
0,2 L de nata		
20 g de queso rallado		

4. Con 100 litros de agua evaporada se consiguen 3,5 kg de sal. ¿Cuántos litros se necesitarán para obtener 63 kilos de sal?

Se necesitarán \_\_\_\_\_ litros de agua evaporada.

5. La clase de 6ºC tiene 25 alumnos y elige al nuevo delegado votando entre 3 candidatos. Después de la votación, el maestro quiere colgar los resultados. Ayúdalo a completar la tabla.

Candidato	Votos	Fracción	Fracción	%	Número decimal
Carla	12	$\frac{12}{25}$	$\frac{48}{100}$	48	0,48
Nuria	8	$\frac{8}{25}$	$\frac{32}{100}$		
Saúl		$\frac{5}{25}$	$\frac{20}{100}$	20	
TOTAL	25	$\frac{25}{25}$	$\frac{100}{100}$	100	

6. Calcula y escribe el resultado:

- 45% de 750: \_\_\_\_\_

- 4% de 1200: \_\_\_\_\_

- 21% de 840: \_\_\_\_\_

7. Calcula mentalmente los siguientes porcentajes:

10% de 450 = .....

50% de 80 = .....

10% de 90 = .....

50% de 300 = .....

10% de 2.000 = .....

50% de 18 = .....

8. La misma chaqueta se vende en dos tiendas diferentes. Observa el precio y el descuento de cada tienda y contesta a las siguientes preguntas.

- ¿En cuál de las dos tiendas la venden mas barato? (Escribe A o B)

\_\_\_\_\_

- ¿Cuánto más? \_\_\_\_\_ €



9. Observa esta factura de una librería. Calcula los datos que faltan. Recuerda que los precios solo pueden tener dos decimales, así que, si es necesario, redondea a las centésimas.

LIBRERÍA JUVENIL	
Récords Guinness .....	24,95 €
Enigmas de Egipto .....	_____ €
El tiburón .....	17,85 €
<hr/>	
Total neto	63,65 €
Importe 4% IVA	_____ €
<hr/>	
TOTAL	_____ €

