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.

:5 ×2

n.° de cajas	1	3	5	6	10	15	100
n.° 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	

LIVEWORKSHEETS

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 €
Total neto	63,65 €
Importe 4% IVA	_____ €
TOTAL	_____ €

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS