

1. Completa la siguiente tabla.

Porcentaje	Fracción	Nº decimal	Significado
55 %	—		
	$\frac{18}{100}$		

2. Calcula las siguientes cantidades.

a) 15% de 50 =

b) 45% de 4520 =

3. En Santa Cruz de la Zarza hay 4200 habitantes. Al 55% le gusta leer, al 25 % ver series y al resto hacer deporte.

¿Qué porcentaje de habitantes le gusta hacer deporte? % les gusta hacer deporte.

¿A cuántos habitantes le gusta leer? A habitantes les gusta leer.

¿Y ver series? A habitantes les gusta ver series.

¿Y hacer deporte? A habitantes les gusta hacer deporte.

4. Calcula el precio final de estos productos después de aplicar el IVA. Redondea a las centésimas si es necesario.



El precio final del libro son €

El precio final del disco son €

- 5) Completa la siguiente tabla de proporcionalidad.

Litros de zumo	5 litros	9 litros		12,5 litros
Precio	12 €		36 €	

- 6) Si 20 cuadernos me han costado 35 €. ¿Cuánto dinero me costaran 8 cuadernos? ¿Cuántos cuadernos puedo comprar con 105 €? Completa la tabla de proporcionalidad.

Cuadernos	20	8	
Dinero	35 €	€	105 €

- 7) El precio de una calculadora es de 12 €, si se le aplica un descuento del 20%

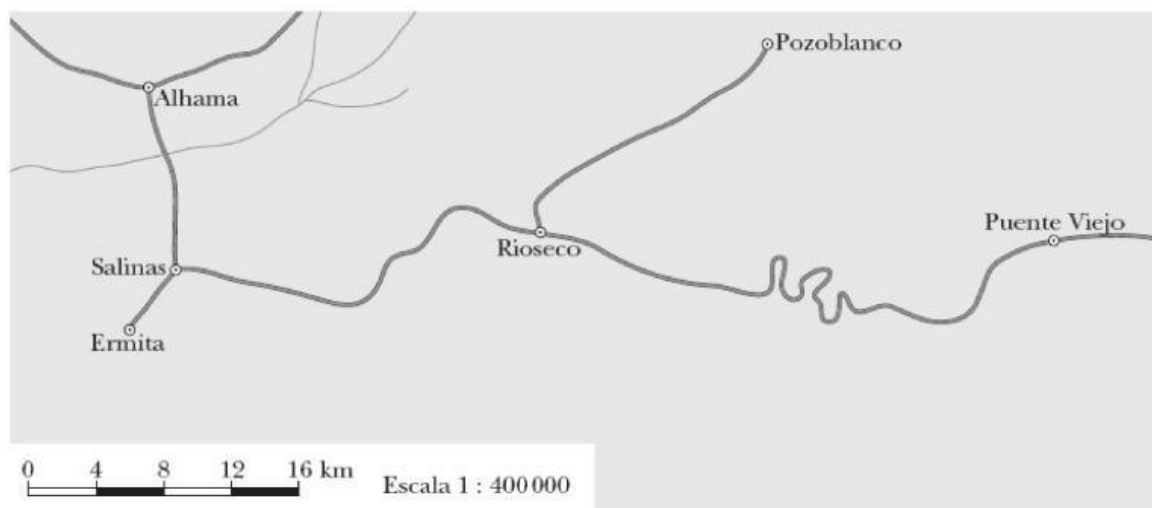
¿Cuánto dinero cuesta la calculadora?

€ cuesta la calculadora.

Si pago con un billete de 20€, ¿cuánto dinero me devuelven?

€ me devuelven.

- 8) Observa el mapa, completa la tabla y contesta las preguntas. Utiliza la regla para mediar las distancias entre los puntos de cada localidad y aproxima a la unidad los resultados de tus medidas con la regla.



Plano o mapa	cm en la realidad	m en la realidad	km en la realidad
1 cm			

- a) ¿Qué distancia real en Km hay en línea recta entre Alhama y Rioseco según este mapa?

km hay entre Alhama y Rioseco.

- b) ¿Qué distancia real en Km hay entre Salinas y PozoBlanco?

km hay entre Salinas y Pozoblanco.

- c) ¿Qué distancia real en Km hay entre Salinas y Puente Viejo?

km hay entre Salinas y Puente Viejo.

- d) ¿Qué distancia habría en el plano entre 2 localidades separadas en la realidad por 200 km?

cm hay en el plano entre 2 localidades separadas 2 km.