

## Resuelve los siguientes problemas de porcentajes viéndolos como problemas de proporcionalidad directa

1. Por un juego para el PC que costaba 80 €, he pagado 64 €. ¿Qué porcentaje de descuento me han aplicado?

	Total	He pagado	Me han descontado
€			
%			

Solución: me han aplicado un \_\_\_\_\_ % de descuento.

2. Una camisa rebajada el 15% de su precio me ha costado 18,7 euros. ¿Cuál era su precio inicial?

	Total	He pagado	Me han descontado
€			
%			

Solución: el precio inicial de la camisa era \_\_\_\_\_ €.

3. Un librero ha vendido 135 libros de una partida de 500. ¿Qué porcentaje de libros ha vendido? ¿Qué porcentaje le queda por vender?

	Total	Ha vendido	Quedan por vender
Nº de libros			
%			

Solución: ha vendido el \_\_\_\_\_ % y le quedan por vender \_\_\_\_\_ %.

- 4.** Una modista ha comprado una pieza de tela de 25 metros por 225 euros. ¿A cuánto deberá vender el metro de esa tela para ganar el 15% del precio de compra?

Un metro de tela le ha costado:  $225:25=$

	Precio de un metro antes del aumento	Precio de un metro con el aumento
€		
%		

Solución: para ganar un 15% más, el metro de tela lo tiene que vender a \_\_\_\_\_ €.

- 5.** He pagado 55,25 € por una camisa que costaba 65 €. ¿Qué porcentaje de descuento me han aplicado?

	Total	He pagado	Me han descontado
€			
%			

Solución: me han aplicado un \_\_\_\_\_ % de descuento.

- 6.** El precio de una cadena musical ha subido un 20% con relación al del año pasado. ¿Cuál es su precio actual si el año pasado era de 270 euros?

	Total	He pagado
€		
%		

Solución: el precio actual es \_\_\_\_\_ €.