

Calcul mental et proportionnalité : les pourcentages.

A. Calculer la remise et le prix d'un objet soldé.

1. Dans un magasin, sur une lampe de bureau, le prix indiqué est 45 €. Une pancarte annonce 10€ de remise. *Combien coûte la lampe ?*

2. A l'entrée d'un magasin, une affiche annonce - 15 € sur tous les produits avec une pastille rouge et - 20 € avec une pastille verte.

Sont vendus avec une pastille verte : un lecteur CD à 90 € /un lecteur DVD à 110 €

Sont vendus avec une pastille rouge : une mini chaîne Hifi à 115 €/ une télé portable à 106 €.

Range ces produits du moins cher au plus cher.

B. Calculer la remise et le prix d'un objet soldé.

De tête...

Vêtements	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Pantalon	60	10		
Tee-shirt	20	10		
Pull	30	10		
Chemise	40	50		
Chaussures	50	50		
Veste	80	50		

Vêtement	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Pantalon	80	10		
		50		
		25		
		75		

Vêtement	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Chapeau	30	10		
		50		
		25		
		75		
		20		

Avec la calculatrice...

Vêtements	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Robe	70	15		
		20		
		30		
		60		
		70		

Calcul mental et proportionnalité : les pourcentages.

A. Calculer la remise et le prix d'un objet soldé.

1. Dans un magasin, sur une lampe de bureau, le prix indiqué est 45 €. Une pancarte annonce 10€ de remise. *Combien coûte la lampe ?*

2. A l'entrée d'un magasin, une affiche annonce - 15 € sur tous les produits avec une pastille rouge et - 20 € avec une pastille verte.

Sont vendus avec une pastille verte : un lecteur CD à 90 € /un lecteur DVD à 110 €

Sont vendus avec une pastille rouge : une mini chaîne Hifi à 115 €/ une télé portable à 106 €.

Range ces produits du moins cher au plus cher.

B. Calculer la remise et le prix d'un objet soldé.

De tête...

Vêtements	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Pantalon	60	10		
Tee-shirt	20	10		
Pull	30	10		
Chemise	40	50		
Chaussures	50	50		
Veste	80	50		

Vêtement	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Pantalon	80	10		
		50		
		25		
		75		

Vêtement	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Chapeau	30	10		
		50		
		25		
		75		
		20		

Avec la calculatrice...

Vêtements	Prix affiché	% remise	Remise	Prix final
Robe	70	15		
		20		
		30		
		60		
		70		