

REVISION 4 : LE POURCENTAGE : PROBLEMES

- 1) Calcule la réduction et le pris soldé de cette veste de 36€. L'étiquette affiche -30%.

- 2) Ce mois-ci, le salaire d'une employée a été augmenté de 5%. Calcule son nouveau salaire sachant qu'elle gagnait 1940€ par mois.

- 3) Sur 1500 personnes interrogées, 35% partent à la mer, 10% partent à la montagne, 25% partent visiter un pays et 30% ne partent pas en vacances. Calcule le nombre de personnes repris dans chaque catégorie du sondage.

- 4) Le prix de vente d'un ordinateur est de 528€. Pendant les soldes, son prix est réduit de 20%. Quel est le nouveau prix de cet ordinateur ?

- 5) Il y a un an, une ville comptait 13550 habitants. Depuis, sa population a augmenté de 8%. Quel est le nombre de personnes habitant dans cette ville maintenant ?

- 6) Calcule le montant de cette facture.

Article	Prix unitaire	Quantité	Total
Pantalon	25€	2	
Chaussettes	4,50€	4	
Polo	8€	3	
		Total 1	
		Réduction de 15%	
		Total 2	

7) Voici les soldes proposées dans un grand magasin :

Sport -15% Vêtements -25%

Parfumerie -35% Vaisselle -25%

Calcule le prix de chaque article en lui appliquant la réduction qui lui revient.

Article	Prix initial	Réduction	Nouveau prix
Ballon	15€		
Lot d'assiettes	50€		
Eau de Cologne	8€		
Paire de ski	450€		
Pantalon	46€		
Poêle à frire	18€		
Chemise	54€		
Pull-over	58€		
Déodorant	16€		

8) Remplis cette facture et calcule.

Article	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Paire de chaussettes	4	7€	
Serviette de bain	3	16€	
Gant de toilette	3	6€	
Savon	8	4€	
Bain moussant	5	12€	
Sels de bain	6	20€	
		Total 1	
		Réduction 9%	
		Total 2	