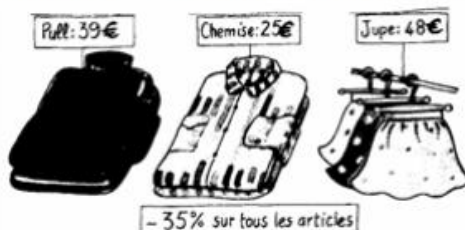


Exercice 1

Une personne âgée qui perd la mémoire a oublié de payer les 3 775€ d'impôts qu'elle devait. Elle doit régler cet impôt avec une majoration de 10 %.

- 1) Calculer la majoration en euros.
- 2) Calculer ce que doit payer la personne.

**Exercice 2**

Pour chaque article, calculer la réduction en euros puis le nouveau prix.

Exercice 3

La commission⁽¹⁾ du vendeur de voiture est de 1,5 % sur le prix de vente. Combien le vendeur gagne-t-il sur la vente d'une voiture de 8300€ ? de 9600€ ? de 13300€ ?

⁽¹⁾ Ce que le vendeur reçoit pour chaque voiture qu'il vend.

Exercice 4

Un meuble coûte 180€ hors taxe. Le taux de TVA est de 19,6%.

- 1) Calculer le montant de la TVA sur ce meuble.
- 2) Calculer le prix de vente de ce meuble.

**Exercice 5**

Un capital de 2 500€ est placé à 4 %.

- 1) Quel est le montant des intérêts au bout d'un an ?
 - 2) Les intérêts acquis au bout d'un an s'ajoutent au capital. Quel est le nouveau capital au bout d'un an ?
 - 3) On laisse ce nouveau capital placé pendant encore un an à 4 %.
- Quel est le nouveau capital dont on peut disposer au bout de cette deuxième année ?

Exercice 6

Une action en bourse valait 140€ en mai. De mai à juin, cette action a augmenté de 10 %. De juin à juillet, cette action a diminué de 10 %. Combien vaut-elle à la fin juillet ?

Exercice 7

Le prix des places de théâtre au parterre est de 34€ et au balcon de 12€. Ces prix augmentent de 8 %. Calculer les nouveaux prix.

Exercice 8

Recopier et compléter la facture du garagiste :

Temps (en h) ou quantité	Pièce ou travail effectué	Prix unitaire H.T. (en €)	Montant H.T. (en €)
1,5	Réglage - vidange	17,30	
0,5	Dépose des bougies	17,30	
0,3	Essai fonctionnel	19,80	
4	Bougies	1,51	
TOTAL H.T.			
T.V.A. de 19,60 % - MONTANT T.V.A.			
TOTAL T.T.C.			

**Exercice 9**

Un commerçant a modifié les étiquettes en appliquant une réduction de 15 %. Mais il a commis des erreurs sur les nouveaux prix. Retrouver ces erreurs.

40€	120€	260€	88€	780€
35€	102€	225€	75€	663€