

# DEVOIR MAISON N°10

## EXERCICE 1 : Ordre de grandeur

La sœur de Clara souhaite s'équiper en informatique. Pour le même matériel, elle hésite entre 3 offres du vendeur :

- **Offre n° 1** : une unité centrale à 549,90 €, un écran à 99,90 € et une imprimante à 49,90 € ;
- **Offre n° 2** : un ordinateur (unité centrale/écran) à 599,90€ et une imprimante à 49,90 € ;
- **Offre n° 3** : un équipement complet (unité centrale / écran / imprimante) à 799,90 € sur lequel le vendeur propose une remise de 100 €.

1) Avant même que sa sœur n'ait eu le temps d'utiliser sa calculatrice, Clara lui conseille l'offre la moins chère. Laquelle ?  
Explique comment Clara a procédé. Détaille ta réponse.

2) Calcule le prix que paierait la sœur de Clara pour cette offre (pose l'opération sur la copie).

## EXERCICE 2 : Comparaison de nombres décimaux

On trouve dans ce tableau les montagnes les plus hautes de quelques pays européens ainsi que leurs altitudes.

Allemagne	Zugspitze	2,963 km
Autriche	Großglockner	3,8 km
Espagne	Mulhacen	3,482 km
France	Mont Blanc	4,81 km
Roumanie	Moldoveanu	2,54 km
Pologne	Mont Rysy	2,5 km
Irlande	Carrauntoohill	1,05 km
Hongrie	Mont Kékes	1,014 km

Classe ces montagnes de la moins élevée à la plus élevée.

## EXERCICE 3 : Résolution de problèmes

➔ Exercice 9 page 80, cahier Kiwi

## EXERCICE 4 : Résolution de problèmes

➔ Exercice 10 page 80, cahier Kiwi