

Approfondissement

Approfondissement 1 : Une banque, qui doit envoyer une lettre à chacun de ses trois mille cent quarante-deux clients, achète des enveloppes par paquets de cent.

Combien de paquets d'enveloppes doit-elle acheter ?

.....

.....

.....

.....

.....

Approfondissement 2 : A la poste, les timbres se présentent par planches de cent. On a vendu dix planches de timbres à 0,46 € l'un et une planche de timbres à 1,75 € l'un.

Quelle recette a-t-on réalisé avec la vente de ces timbres ?

.....

.....

.....

.....

.....

Approfondissement 3 : Un immeuble mesure 23,48 m de haut.

a) Si on exprime cette hauteur en dm, quelle est la partie entière du nombre représentant cette hauteur ?

.....

b) Si on exprime cette hauteur en dam, quelle est la partie décimale du nombre représentant cette hauteur ?

.....

Approfondissement 4 :

Classer les objets suivants par ordre croissant de masse :

Objet A	Objet B	Objet C	Objet D	Objet E	Objet F	Objet G	Objet H
12,5 g	0,45 kg	235 mg	78,4 dag	0,0052 hg	45700 cg	125600 mg	0,7 kg

.....

Approfondissement 5 :

Classer les surfaces suivantes par ordre décroissant d'aire :

Surface A	Surface B	Surface C	Surface D
12,5 m ²	0,45 km ²	235 mm ²	78,4 dam ²
Surface E	Surface F	Surface G	Surface H
0,0052 hm ²	45700 cm ²	125600 mm ²	0,7 km ²

.....

Approfondissement 6 : Calculer dans l'unité demandée.

a) $3\ m + 4\ cm + 5\ mm$ en mm :

b) $5\ hl + 3\ dal + 5\ cl$ en cl :

c) $3,5\ km^2 + 75\ m^2$ en m^2 :