

Exercice 1 :

Pour remplir leurs bouteilles, Aline, Benjamin et Charline utilisent des verres de même contenance et des morceaux de sucre identiques.

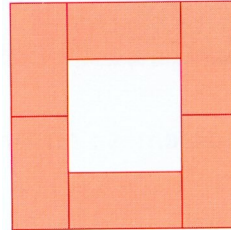
- Dans sa bouteille, Aline a mis 4 verres d'eau et 6 morceaux de sucre.
- Dans la sienne, Benjamin a mis 8 verres d'eau et 10 morceaux de sucre.
- Dans la sienne, Charline a mis 12 verres d'eau et 20 morceaux de sucre.

Range les trois bouteilles, de celle qui contient l'eau la moins sucrée à celle qui contient l'eau la plus sucrée. (Justifie tes réponses)

Exercice 2 :

Toutes les étiquettes sont identiques.
Le périmètre du grand carré mesure 48 cm.

Calcule les dimensions de chaque étiquette.



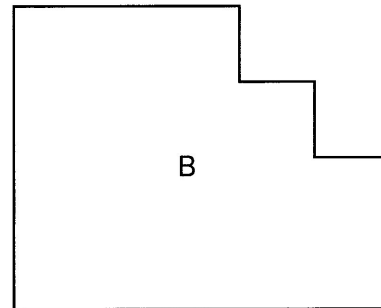
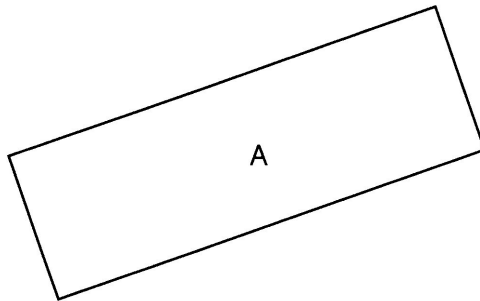
Exercice 3 :

Trace sur une feuille de papier uni :

- un triangle quelconque ABC dont les côtés mesurent 6 cm, 4 cm et 8 cm ;
- un triangle isocèle DEF dont les côtés mesurent 5 cm, 5 cm et 8 cm ;
- un triangle rectangle GHI. Les côtés de l'angle droit mesurent 7 cm et 4 cm ;
- un triangle équilatéral JKL dont les côtés mesurent 7,5 cm.

Exercice 4 :

Calcule les aires et les périmètres des surfaces A et B. Exprime-les avec les unités qui conviennent.



Exercice 5 : Calcul mental

5,95 pour aller à 6 _____	Combien de fois 50 dans ?	Combien de fois 12 dans ?	Écris le quotient et le reste :
8,25 pour aller à 9 _____	150 : _____	24 : _____	348 : 10 = _____
19,75 pour aller à 20 _____	500 : _____	480 : _____	348 : 100 = _____
7,98 pour aller à 8 _____	550 : _____	360 : _____	3460 : 1000 = _____
3,02 pour aller à 4 _____	600 : _____	144 : _____	12 458 : 100 = _____



Exercice 6 : Calcul réfléchi

a) Sophie doit parcourir 800 mètres pour se rendre à l'école. Elle a déjà parcouru les trois quarts du chemin.
Quelle distance a-t-elle déjà parcourue ? _____

b) Fred lit un livre de 200 pages. Il a déjà lu 50 pages.
Quelle fraction du livre a-t-il déjà lue ? _____