

**1 – dictée de nombres**

Ecris ces nombres avec la virgule :

3 virgule 7 dixièmes = 3,7

3 virgule 7 centièmes = 3,07

8 virgule 45 centièmes = 8,45

9 dixièmes = 0,9

9 centièmes = 0,09

5 virgule 8 centièmes = 5,08

13 centièmes = 0,13

4 virgule 60 centièmes = 4,6 = 4,60 (le zéro est inutile ici donc en général on ne l'écrit pas).

**2 - activité préparatoire sans le livre****3 – manuel P.132**

Je mets ci-dessous la copie de la P.24 de ton cahier d'activités. Tu vas faire les exercices **mais attention : les dimensions sont modifiées.**

- a. **Tu vas utiliser un des carrés que tu viens de faire pour remplacer le carré A.**

Le carré A a une étendue de  $1 \text{ dm}^2$

- b. A ton avis comment a été construit le rectangle B ? **En découpant le carré A en deux et en mettant les deux moitiés côte à côte.**

Pour faire apparaître les  $\text{cm}^2$  tu te souviens que tu dois faire des petits repères tous les cm sur chaque côté du carré puis imaginer que tu vas relier ces repères pour tracer des segments qui vont former un quadrillage.

Si tu le fais sur un de tes carrés de  $1 \text{ dm}^2$  combien de petits carrés de  $1 \text{ cm}^2$  vas-tu obtenir ? **Tu vas obtenir 100 carrés de  $1 \text{ cm}^2$  car  $10 \times 10 = 100$**

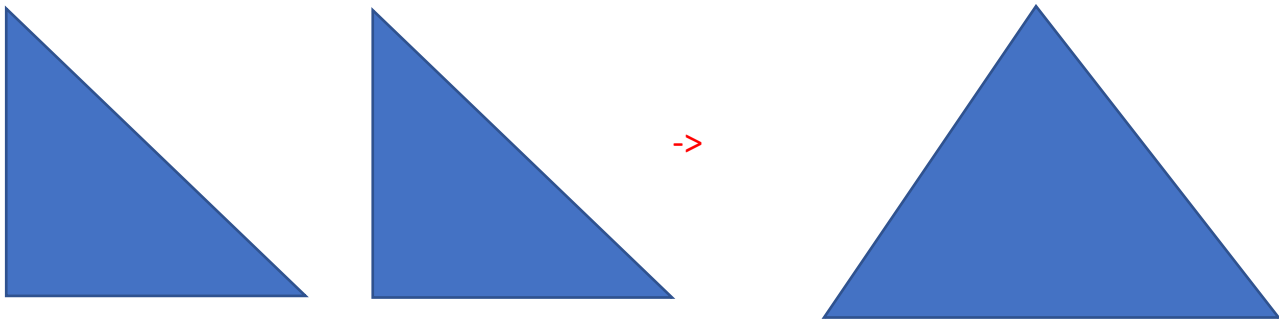
Et si tu fais la même chose sur le rectangle ? **Tu obtiendras aussi 100 petits carrés de  $1 \text{ cm}^2$  car  $5 \times 20 = 100$**

**On a donc montré que  $1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$**

- c. Longueur de B = **2 dm = 20 cm**  
 Largeur de B = **5 cm**

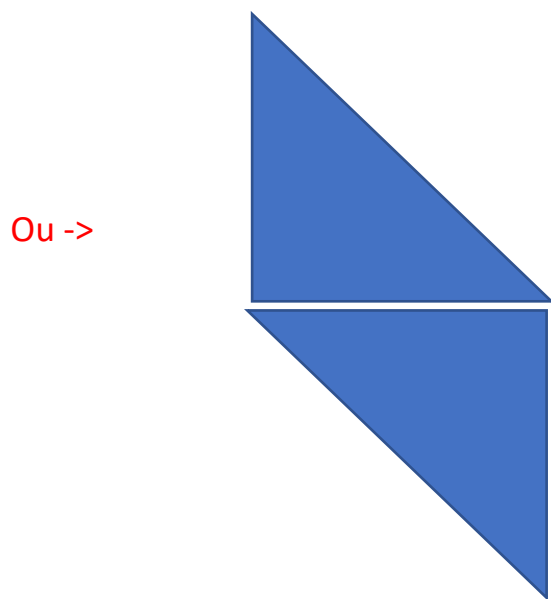
- d. Avec un des carrés que tu as fabriqués tu peux construire d'autres figures en découpant et en rassemblant les morceaux. Ces figures auront donc la même aire c'est-à-dire  $1 \text{ dm}^2$ .

Par exemple tu peux découper ton carré comme ceci :



Puis tu peux rassembler ces deux triangles pour former un autre triangle.

Tu peux aussi les rassembler pour former un parallélogramme.



Lis et retiens bien l'encadré **J'AI APPRIS**.

## Je deviens performant

$$2658/100 = 26,58$$

$$28/7 = 4$$

$$650/100 = 6,5$$

$$87/100 = 0,87$$

$$41/2 = 20,5$$

$$87/4 = 21,75$$

### 4 – énigme

## Qui suis-je ?

Mon nombre de dizaines de mille est le résultat de  $5 \times 9$ .

Mes chiffres se suivent en ordre croissant.

La somme de mes chiffres est égale à 39.

---

---

Appelons ce nombre A

$5 \times 9 = 45$  donc j'ai 45 dizaines de mille

A = 45 . . . .

Le chiffre des milliers de A est 6 car les chiffres sont rangés en ordre croissant.

Le chiffre des centaines est 7

Le chiffre des dizaines est 8

Le chiffre des unités est 9

A = 456 789