

**1 – calcul mental**

- Calcule ces divisions fractions :

$24/4 = 6$

$15/10 = 1 + 5/10$

$19/2 = 9 + 1/2$

$147/100 = 1 + 47/100$

$37/4 = 9 + 1/4$

$856/10 = 85 + 6/10$

$351/10 = 35 + 1/10$

$648/100 = 6 + 48/100$

$400/100 = 4$

- Récite les tables de 3 et 2 à l'envers

**2 – manuel P.130**

**N°2**

En utilisant ce qu'on vient de voir et l'encadré ci-dessus écris les nombres proposés avec le système de la virgule. Puis tu vérifies avec ta calculatrice.

Pour le premier tu connais déjà

$\frac{1}{2} = 0,5$

Les nombres suivants sont rangés du plus petit au plus grand. Tu pourras constater qu'un nombre peut être plus grand qu'un autre même si il a moins de chiffres.

EX  $143/100 = 1,43$

$150/100 = 1,5$

1,5 est plus grand que 1,43

1,43 < 1,5 1 virgule 4 dixièmes et 3 centièmes < 1 virgule 5 dixièmes

$\frac{1}{2} = 0,5$

$4/100 = 0,04$

$59/100 = 0,59$

$60/100 = 0,6$

$99/100 = 0,99$

$100/100 = 1$

$107/100 = 1,07$

$110/100 = 1,1$

$143/100 = 1,43$

$150/100 = 1,5$

$200/100 = 2$

$201/100 = 2,01$

**N°3**

$137/100 = 1,37$

$209/100 = 2,09$

$7/2 = 3,5$

$73/100 = 0,73$

$23/4 = 5,75$

$48/6 = 8$

$2\ 674/100 = 26,74$

$380/100 = 3,8$

#### N°4

Tu vas utiliser ton double décimètre et considérer que « 1 stylo » = 1 dm

Donc 1/100 de stylo = 1 mm

$$\begin{aligned}[AB] &= 1,23 \text{ stylo} = 1 \text{ stylo} + 2/10 \text{ de stylo} + 3/100 \text{ de stylo} \\ &= 1 \text{ dm} + 2 \text{ cm} + 3 \text{ mm}\end{aligned}$$

Trace tous les segments.

Tu as tracé :

$$[AB] = 1,23 \text{ stylo} = 1 \text{ dm } 2 \text{ cm } 3 \text{ mm} = 12 \text{ cm } 3 \text{ mm}$$

$$[CD] = 1,09 \text{ stylo} = 1 \text{ dm } 9 \text{ mm}$$

$$[EF] = 0,76 \text{ stylo} = 7 \text{ cm } 6 \text{ mm}$$

$$[GH] = 0,80 \text{ stylo} = 8 \text{ cm}$$

$$[IJ] = 1,40 \text{ stylo} = 1 \text{ dm } 4 \text{ cm}$$

#### N°5

- $123/100 = 1 + 23/100 = 1,23$
- $87/100 = 0,87$
- $48/100 = 0,48$

#### N°6

$$6 < 6,08 < 6,3 < 7 < 7,18$$

$$0,92 < 1,8 < 2 < 2,45 < 3$$

$$13 < 13,09 < 13,17 < 13,2 < 14 < 19$$

$$9,85 < 23 < 23,09 < 23,61 < 23,7 < 24$$

#### Je deviens performant **A**

Pour construire les deux triangles et le parallélogramme tu n'as pas tes gabarits. Tu peux en fabriquer 2 en carton qui seront à peu près comme le jaune et le vert. Tu traces tes trois figures. En revanche tu ne pourras pas réaliser l'assemblage qui forme un triangle si tes angles ne sont pas exactement les mêmes que ceux du livre. Donc ne t'inquiète pas si tu n'arrives pas à former le triangle.

3 – énigme

**Problème 2 :**

**Qui suis-je ?**

Mon nombre d'unités est le triple de 56.

Mon nombre de centièmes est le quart de 140.

Il y a 3 X 56 unités.       $3 \times 56 = 168$

Il y a **168** unités

Il y a « 140 divisé par 4 » centièmes.

$140/4 = 35$

Il y a **35** centièmes

**Le nombre mystère est 168,35**