

1 – calcul mental

➤ Calcule ces divisions et donne le résultat sous la forme d'un nombre décimal :

$1\ 425/100 = 14,25$

$547/10 = 54,7$

$23/2 = 11,5$

$18/100 = 0,18$

$5/4 = 1,25$

$2/100 = 0,02$

$3\ 542/10 = 354,2$

$6/10 = 0,6$

$40/100 = 0,4$

➤ Dictée de nombres :

Vingt-deux millions quatre-mille-cinq-cents = 22 004 500

Quatorze millions huit-cents mille soixante-dix-sept = 14 800 077

Cinq millions dix mille = 5 010 000

Six-cent mille quarante-deux = 600 042

2 – manuel P.141**N°6**Aide Julie

0,3€ c'est 3 dixièmes d'euro. Est-ce qu'il existe des pièces de « dixièmes d'euro » ? Non bien sûr ! Alors comment faire pour avoir 3 dixièmes d'euro ?

Tu sais que  $0,3 = 0,30$  ou 3 dixièmes = 30 centièmes

30 centièmes d'euro c'est 30 centimes.

Donc  $0,3€ = 30$  centimes

Aide Guillaume

0,05€ c'est 5 centièmes d'euro

$0,05€ = 5$  centimes

Pour aller plus loin :

Quelles pièces de monnaie utiliserais-tu pour avoir :

0,5€ ? 1 pièce de 50 c

0,7€ ? 1 pièce de 50 c et 1 pièce de 20 c

0,03 ? 3 pièces de 1 c

0,07€ ? 1 pièce de 5 c et 2 pièces de 1 c

## N°7

Mesure le segment sur le manuel. Fait-il 1,42dm ?

Trace les segments demandés sur ton cahier. **Ils mesurent aussi**

$$[AB] = 1,3 \text{ dm} = 13 \text{ cm}$$

$$[CD] = 1,04 \text{ dm} = 10 \text{ cm et } 4 \text{ mm}$$

$$[EF] = 1,29 \text{ dm} = 12 \text{ cm et } 9 \text{ mm}$$

$$[IJ] = 12,8 \text{ cm} = 12 \text{ cm et } 8 \text{ mm}$$

$$[KL] = 0,09 \text{ m} = 9 \text{ cm}$$

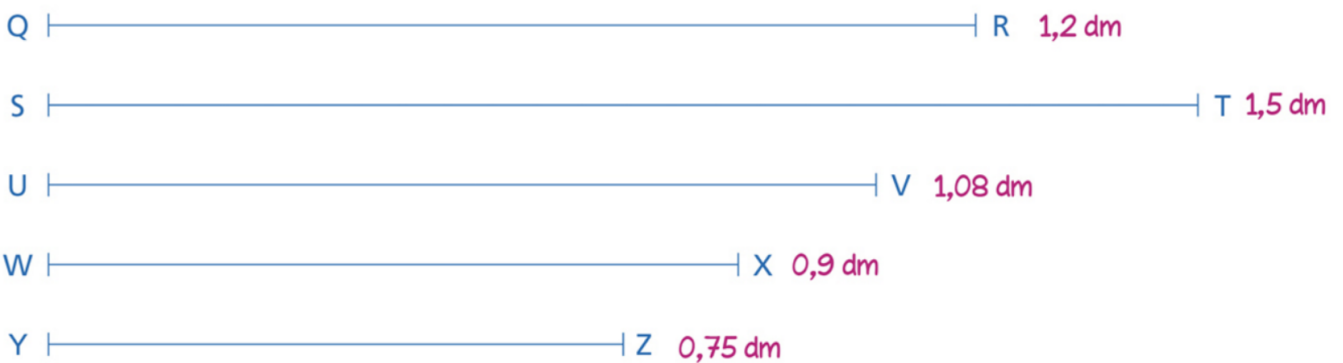
$$[MN] = 15,6 \text{ cm} = 15 \text{ cm et } 6 \text{ mm}$$

$$[OP] = 87,5 \text{ mm} = 8 \text{ cm } 7 \text{ mm et un demi mm}$$

## N°8

Mesure les segments et exprime leur longueur **en dm**.

8 Exprime en dm les longueurs des segments suivants.



## N°9

Il faut comparer les grandeurs. Attention ne confonds pas les cm et les cm<sup>2</sup> etc...

9 Compare en utilisant les signes >, < ou = (c = centime).

405 c < 4,10 €	3,80 € = 380 c	0,03 m = 3 cm
7,4 dm = 74 cm	1,8 dm = 108 mm	87 cm <sup>2</sup> < 8,06 dm <sup>2</sup>
0,8 dm <sup>2</sup> > 79 cm <sup>2</sup>	23 cm <sup>2</sup> < 2,3 dm <sup>2</sup>	46,05 € > 461 c

**Je deviens performant** : le nombre mystérieux

Un peu d'entraînement au calcul. C'est important !

## Le nombre mystérieux

6 232 010

6 432 010

6 446 820

6 611 340

6 752 630

6 848 820

$$5\,852\,358 + 648 + 379\,004$$

$$12\,261\,013 - 5\,829\,003$$

$$26\,340 \times 251$$

$$2\,085 \times 3\,092$$

$$760\,980 \times 9$$

### 3 – énigme

Combien pèse chaque fruit ?



Le poids d'une pomme est la moitié du poids d'une poire. Le poids d'une fraise est la moitié du poids d'une pomme.

Bruno pèse l'ensemble des fruits, la balance indique 350 g.

---

$$1 \text{ pomme} = 2 \text{ fraises}$$

$$1 \text{ poire} = 2 \text{ pommes} = 4 \text{ fraises}$$

$$1 \text{ fraise} + 1 \text{ pomme} + 1 \text{ poire} = 350 \text{ g}$$

$$1 \text{ fraise} + 2 \text{ fraises} + 4 \text{ fraises} = 350 \text{ g}$$

$$7 \text{ fraises} = 350 \text{ g}$$

$$1 \text{ fraise} = 50 \text{ g}$$

$$1 \text{ pomme} = 100 \text{ g}$$

$$1 \text{ poire} = 200 \text{ g}$$