

Plan de travail de mathématiques – semaine du 6 au 10 avril

- **Lundi 6 avril : calcul posé : divisions et multiplications**

Dans ton cahier, complète les opérations et calcule-les :

$$\begin{array}{r} 934 \\ \times \quad \square \\ \hline 653\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\square 8 \\ \times 3\square \\ \hline 632 \\ \square 7\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 61 \\ 5 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 7 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \underline{24} \\ 81 \\ \underline{72} \\ 9 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 12 \\ \hline \square\square \end{array}$$

Problème :

Arthur a 124 €.

Son frère lui donne 15 € pour son anniversaire.

Il s'achète une paire de rollers à 36 €.

Lors d'une visite chez sa mamie, il reçoit un billet de 50 €.

Il décide d'acheter 2 livres à 14 €.

Il prête 25 € à son cousin.

Combien Arthur a-t-il d'argent maintenant ?

- **Mardi 7 avril : Numération : décomposition et encadrement**

Décompose les nombres comme dans l'exemple

Exemple : $36\,502 = 30\,000 + 6\,000 + 500 + 2$

62 345 =

408 368 =

23 074 =

647 800 =

30 214 =

Retrouve le nombre décomposé (tu peux t'aider de ton tableau de numération)

$6\,000 + 500 + 7 = \dots\dots\dots$

$10\,000 + 30 + 9 = \dots\dots\dots$

$300\,000 + 40\,000 + 800 + 40 + 4 = \dots\dots\dots$

$800\,000 + 600 + 2 = \dots\dots\dots$

$70\,000 + 20 = \dots\dots\dots$

Encadre les nombres à la dizaine près

Avant de commencer l'exercice, relis ta leçon sur l'encadrement. Sur ce site, la notion est bien expliquée <https://www.magicobus.fr/maths/encadrer-nombres-entiers.php>

..... < 924 <

..... < 23 420 <

..... < 1 295 <

..... < 140 532 <

Encadre les mêmes nombres à la centaine près

..... < 924 <

..... < 23 420 <

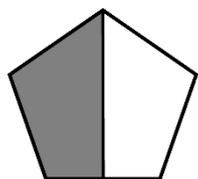
..... < 1 295 <

..... < 140 532 <

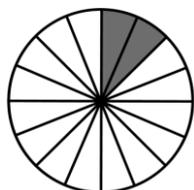
• **Jeudi 9 avril : fractions**

Indique la fraction correspondant à la partie grisée.

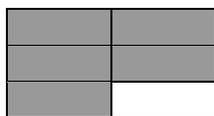
1



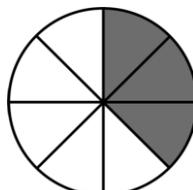
2



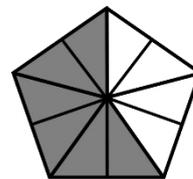
3



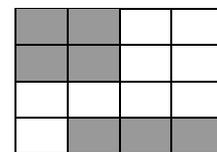
4



5



6



Recopie la droite graduée sur ton cahier et place les fractions suivantes

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{11}{5}$$

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{5}$$



Sur ton cahier, indique à quelle fraction correspondent les lettres suivantes.



A =

B =

C =

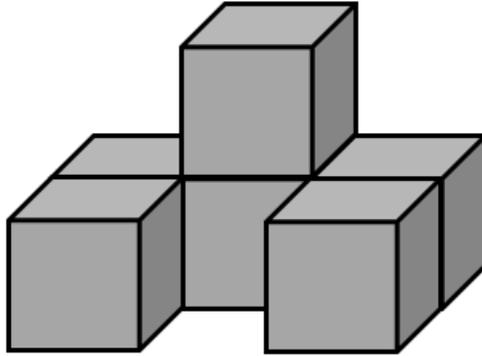
D =

E =

F =

- **Vendredi 10 avril : énigmes**

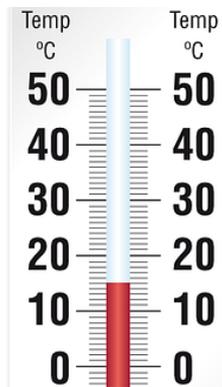
Enigme n°1



A - Combien y a-t-il de cubes ?

B- Combien faut-il de cubes pour faire un bloc de trois cubes de long sur deux cubes de hauteur ?

Enigme n°2



A- Quelle est la température ?

B- Demain, il fera 6 degrés de moins. Quelle sera alors la température ?

Enigme n°3



A – Combien y a-t-il de boîtes aux lettres ?

B- Chaque boîte aux lettres correspond à une famille de trois personnes. Combien de personnes vivent dans cet immeuble ?