

Plan de travail n°5 mathématiques CM1 correction

LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDREDI
<p align="center">JOUR FERIE</p>	<p>Mathématiques : Numération Sur ton cahier de « travail à la maison », fais l'exercice sur le nombre du jour</p> <p>Aide : Leçon vidéo : https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/es-nombres-superieurs-a-100/les-nombres-de-10-000-a-999-999.html</p>	<p>Mathématiques : opérations En t'aidant des leçons si tu as besoin, pose les opérations à trous (dans le lien ci-dessous) sur ton cahier de « travail à la maison ».</p> <p>Aide : Leçon vidéo : La soustraction https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/calcul-pose-de-soustractions/soustraire-des-entiers-avec-retenu-methode-classique-12.html</p> <p>La multiplication https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/multiplication-par-un-nombre-a-plusieurs-chiffres/multiplier-par-un-nombre-a-2-chiffres.html</p>	<p>Mathématiques <u>Les fractions</u> sur ton cahier de « travail à la maison » (Dans le lien ci-dessous).</p> <p align="center">+</p> <p align="center"><u>Énigmes</u></p> <p><u>Et ensuite vacances !</u></p>

Numération :

Le nombre du jour :

Choisis un nombre du jour

*7 096

**89 205

*** 638 967

* 7 096

Sept mille quatre-vingt seize

$7\ 000 + 90 + 6$

$(7 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + (6 \times 1)$

7 095 < 7 096 < 7 097

7 090 < 7 096 < 7 100

7 000 < 7 096 < 8 000

** 89 205

Quatre-vingt-neuf mille deux cent cinq

$80\ 000 + 9\ 000 + 200 + 5$

$(8 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (5 \times 1)$

89 204 < 89 205 < 89 206

89 200 < 89 205 < 89 210

89 200 < 89 205 < 89 300

89 000 < 89 205 < 90 000

*** 638 967

Six cent trente-huit mille neuf cent soixante-sept

$600\ 000 + 30\ 000 + 8\ 000 + 900 + 60 + 7$

$(6 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (6 \times 10) + (7 \times 1)$

638 966 < 638 967 < 638 968

638 960 < 638 967 < 638 970

638 900 < 638 967 < 639 000

638 000 < 638 967 < 639 000

Opérations :

Complète les opérations à trous :

$$\begin{array}{r} 24\Box \\ + 6\Box 1 \\ \hline \Box 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58\Box \\ + 6\Box 5 \\ \hline 1\Box 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 521 \\ + \Box 7\Box \\ \hline 6\Box 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\Box 3 \\ - 45 \\ \hline \Box 8\Box \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22\Box \\ - 1\Box 2 \\ \hline \Box 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5287 \\ - \Box\Box\Box\Box \\ \hline 3691 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3\Box\Box \\ \times 43 \\ \hline \Box 63 \\ \Box\Box 84 \\ \hline \Box\Box\Box\Box \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 259 \\ \times 3\Box \\ \hline \Box\Box\Box\Box \\ \Box\Box\Box \\ \hline \Box\Box\Box \end{array}$$

*248+621= 868

633-45= 588

934x7= 6 538

**589+625= 1 214

221-132= 89

321x43= 13 803

*** $521+177= 698$

$5\ 287-1\ 596= 3\ 691$

$259\times 32=8\ 288$

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 ?

$124+15=139$

$139-36=103$

$103+50=153$

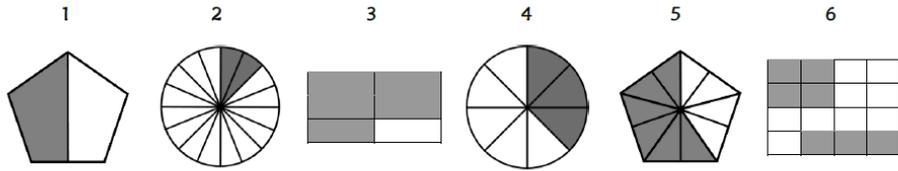
$153-28\ (2\times 14) =125$

$125-25=100$

Arthur a 100 euros.

Fractions :

Indique la fraction correspondant à la partie grisée.



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

$$\frac{2}{5} \quad \frac{11}{5} \quad \frac{6}{5} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{5}{5}$$



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

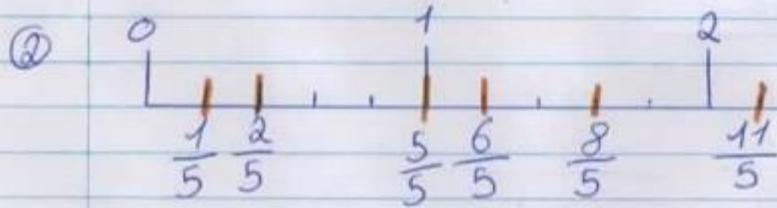


A = B = C = D = E = F =

Les fractions

① $1: \frac{1}{2}$ $2: \frac{2}{16}$ $3: \frac{5}{6}$

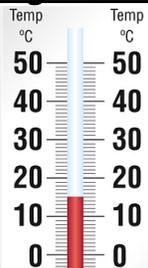
$4: \frac{3}{8}$ $5: \frac{6}{10}$ $6: \frac{7}{16}$



③ $A = \frac{1}{4}$ $B = \frac{3}{4}$ $C = \frac{5}{4}$

$D = \frac{7}{4}$ $E = \frac{9}{4}$ $F = \frac{10}{4}$

Enigme 1 :



A- Quelle est la température ? Il fait 15° degrés.

B- Demain, il fera 6 degrés de moins. Quelle sera alors la température ? Elle sera de 9°degrés.

Enigme 2 :



A – Combien y a-t-il de boites aux lettres ? Il y a 8 boites aux lettres.

B- Chaque boite aux lettres correspond à une famille de trois personnes. Combien de personnes vivent dans cet immeuble ? Il y a 24 personnes dans cet immeuble.