

Semaine du 6 au 10 avril :

mathématiques

Calcul mental

Lundi : Dictée de nombres

Un adulte doit te dicter les nombres suivants : 65 120 – 956 152 203 – 120 005 – 37 603 – 589 852 100 – 700 001 000

Mardi : Tables de multiplications par 5 et 6

5 x 5 ; 3 x 5 ; 8 x 5 ; 1 x 5 ; 9 x 5 ; 6 x 4 ; 6 x 6 ; 6 x 9 ; 6 x 10 ; 6 x 7

Jedi : Tables de multiplication par 7 et 8

7 x 10 ; 7 x 9 ; 7 x 6 ; 7 x 2 ; 7 x 5 ; 8 x 9 ; 8 x 3 ; 8 x 2 ; 8 x 6 ; 8 x 7

Vendredi : Dictée de nombres

Un adulte doit te dicter les nombres suivants : 3 504 – 65 890 – 751 201 123 – 309 000 010 – 52 000 321 – 4 021 201

Nombres : les nombres jusqu'à 9 999

1) Je regarde la vidéo suivante :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/les-nombres-superieurs-a-100/les-grands-nombres-les-millions.html>

2) À l'oral, je lis les nombres.

2 365 269

5 690 631

7 536 962

19 750 001

76 652 302

157 000 690

3) Je regarde la vidéo suivante :

<https://www.youtube.com/watch?v=YihlFIqPE4>

Le conseil de Natacha :

Fais des pauses dans la vidéo pour répondre aux questions et t'entraîner.

4) À l'écrit, je cherche « le nombre de ».

8 756

Le nombre d'unités :

Le nombre de dizaines :

Le nombre de centaines :

Le nombre d'unités de mille :

5 850

Le nombre de dizaines :

6 789

Le nombre d'unités

7 230

Le nombre d'unités de mille :

2 869 203

Le nombre de dizaines de mille :

Le nombre de centaines de mille :

Le nombre d'unités de millions :

159 630 753

Le nombre d'unités :

Le nombre de centaines :

Le nombre de dizaines de mille :

Le nombre de centaines de millions :

Nombres : les fractions simples

Exercice 1 : Écris en chiffres.

- a) Trois quarts
- b) Un tiers
- c) Trois demis
- d) Sept dixièmes
- e) Quatre tiers
- f) Cinq sixièmes

Exercice 2 : Sur ton cahier, recopie et écris les fractions en lettres, comme dans l'exemple.

Ex : $\frac{2}{5}$ deux cinquièmes

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{14}$$

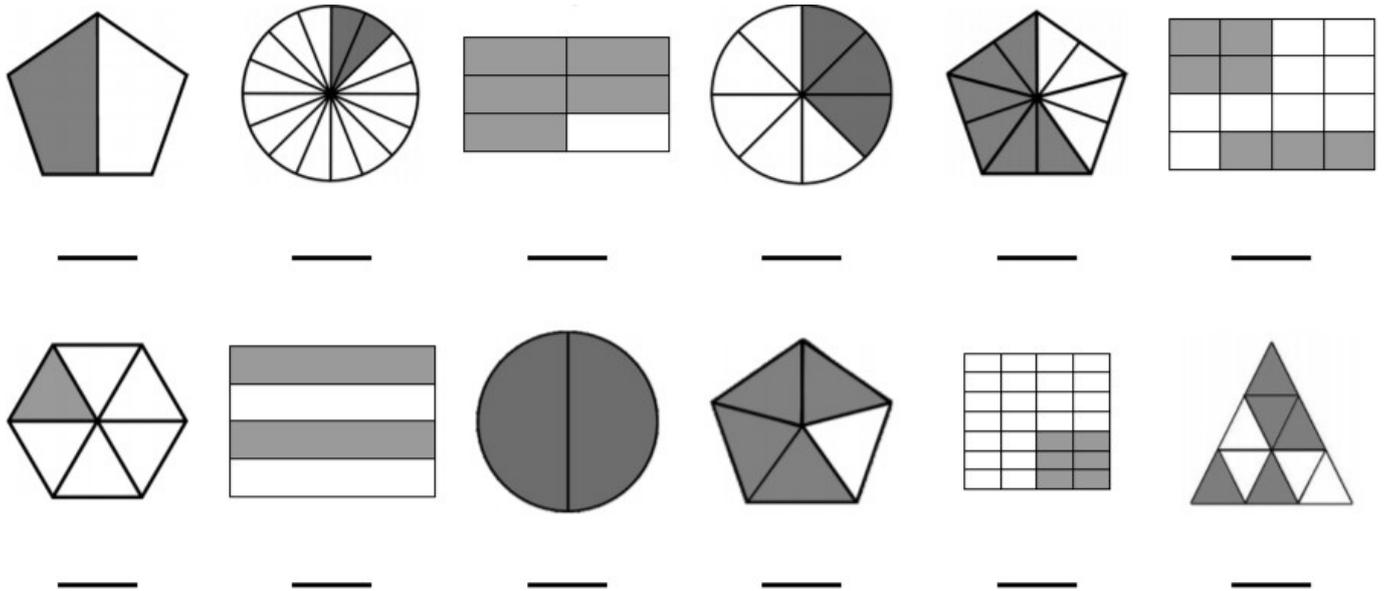
$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{8}$$

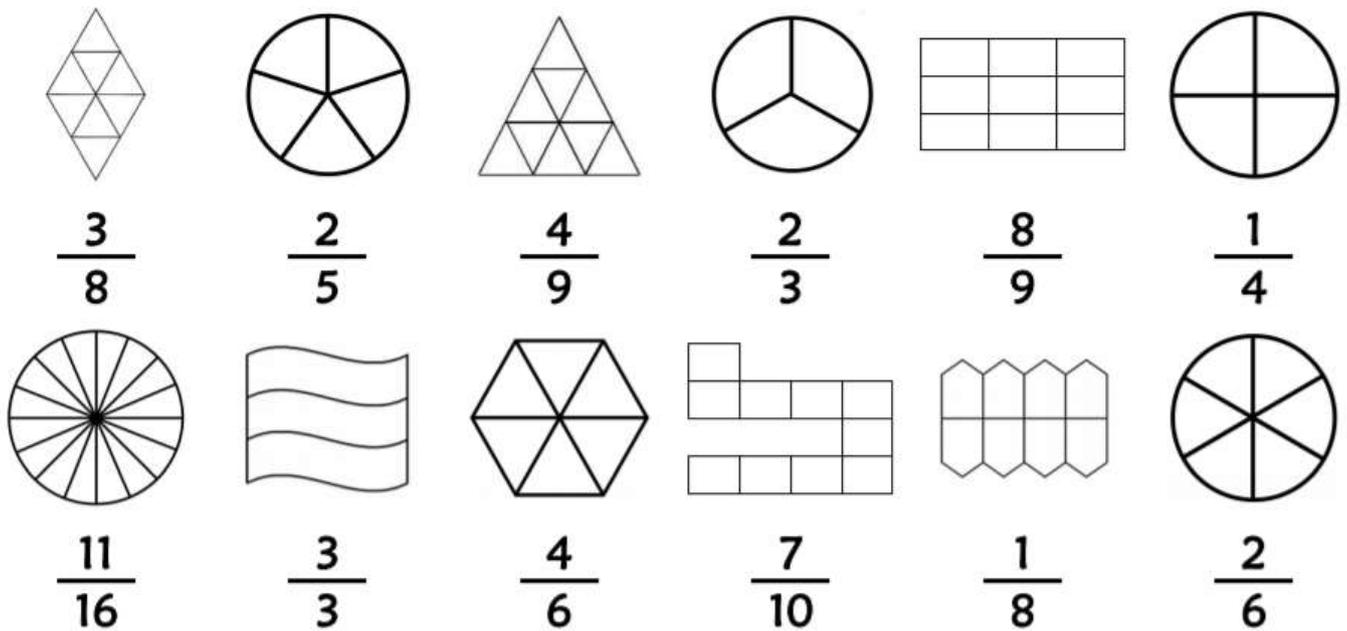
$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{9}$$

Exercice 3 : Indique la fraction correspondant à la partie grisée.



Exercice 4 : Colorie la fraction demandée.



Calculs : poser une multiplication avec deux chiffres au multiplicateur

Le conseil de Natacha :

Tu peux avoir sous les yeux tes tables de multiplication. L'objectif ici est de travailler la technique de la multiplication posée.

À l'écrit, complète les exercices d'application.

Exercice : Sur une feuille de classeur, pose et calcule.

$1\ 756 \times 6$

$3\ 514 \times 25$

$9\ 698 \times 89$

635×67

Le conseil de Natacha :

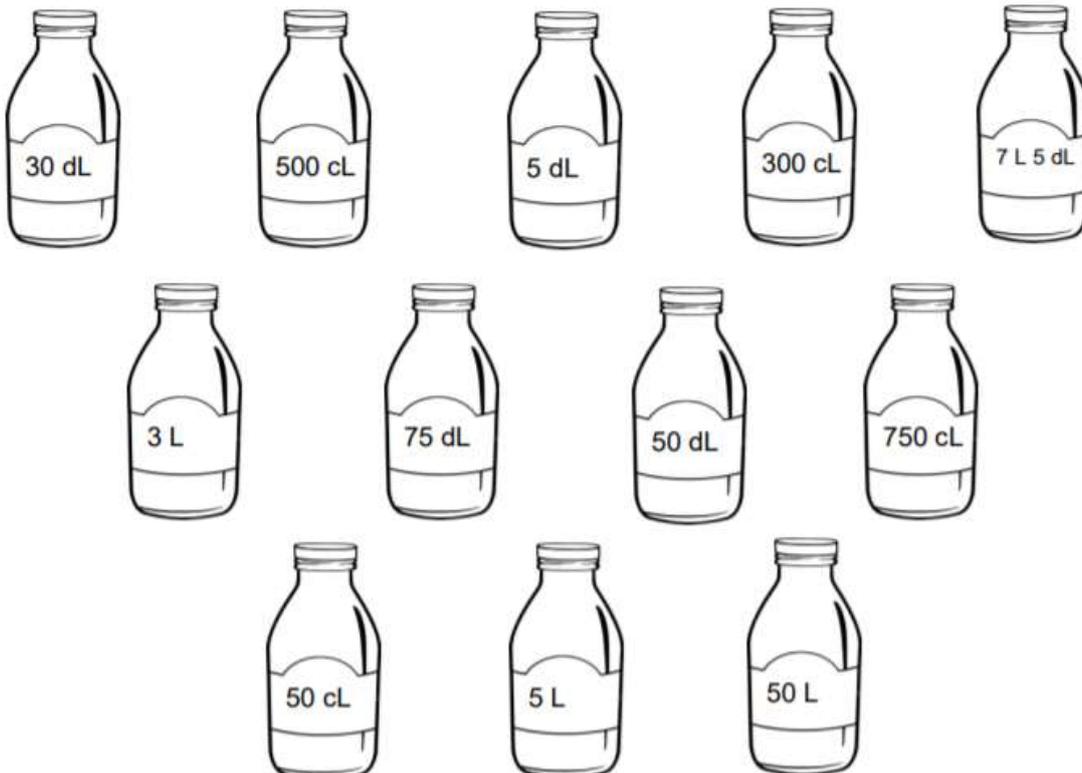
Tu peux vérifier le résultat obtenu avec ta calculatrice.

Grandeurs et mesures : les contenances

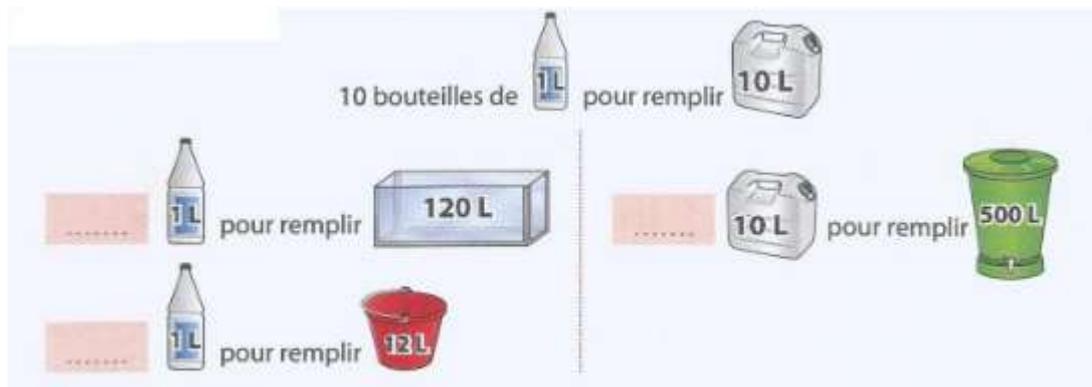
1) Je relis ma leçon.

2) À l'écrit, je m'exerce.

Exercice 1 : Colorie de la même couleur les bouteilles ayant la même contenance. Attention aux intrus.



Exercice 2 : Complète.



Exercice 3 :

Problèmes.

Marine prépare un cocktail. Elle mélange 1L 50 cL de jus de fruits, 4 dL de limonade et 20 cL de sirop de grenadine.

Quelle quantité de cocktail a-t-elle réalisée ?

Le conseil de Natacha :

Exprime toutes les contenances en centilitres.

Schéma	Opération
	Phrase réponse :

Pour remplir son aquarium Lucien a versé 40 verres d'eau.
Chaque verre d'eau contenait 20 cL.

Quelle quantité d'eau y-a-t-il dans l'aquarium ?

Schéma	Opération
	Phrase réponse :

Pour la fête de l'école les élèves préparent une grande quantité de pâte à crêpes.

Ils veulent verser 4 bouteilles de 150 cL de lait dans un seau de 5 L.

Le seau est-il suffisamment grand ?

Schéma	Opération
	Phrase réponse :

Exercice 4 : Complète les égalités.

a) 7 L = ... cL

d) 4 hL = cL

g) 6 L = ... mL

j) 5 daL = ... dL

m) 4 hL = ... L

b) 4 mL = ... cL

e) 32 dL = ... cL

h) 12 dL = ... mL

k) 3 cL = ... dL

n) 15 dL = ... L

c) 9 daL = ... cL

f) 400 cL = ... mL

i) 420 mL = ... dL

l) 8 daL = ... L

o) 800 cL = ... L

Exercice 5 : Complète avec le signe < ou > ou =.

a) 5 dL 5 daL

c) 1200 mL 12 L

e) 2 hL 124 L

g) 60 L 6000 mL

b) 127 cL 1,27 L

d) 8 L 8 daL

f) 2740 mL 274 cL

h) 1,5 daL 1,5 L

Exercice 6 : Recopie les contenances dans l'ordre croissant.

a) 4 cL / 4 hL / 4 daL / 4 L / 4 dL

.....

b) 125mL / 72 mL / 1 daL / 7 cL / 1 dL

.....

c) 19 dL / 1,4 L / 1,3 daL / 14 daL / 15 L

.....

Mon défi de la semaine en grandeurs et mesures

Construire la tour la plus haute possible. La mesurer et se prendre en photo à côté. Déposer cette photo et votre mesure sur le padlet.