

## PLAN DE TRAVAIL CM2

Semaine 10 : Du mardi 2 au vendredi 5 juin 2020

*Quelques rappels :*

**En orthographe**, lorsqu'il y a des signes entre crochets, il s'agit d'un son (ex : [s]). Les élèves peuvent retrouver leur graphie à l'aide de leur tableau de phonèmes, dans le porte-vues.

**Code couleur pour la grammaire et la conjugaison**

En noir : pour tout le monde

En vert : niveaux \*\* et \*\*\* CM1 et CM2

En rouge : niveau \*\*\* CM2

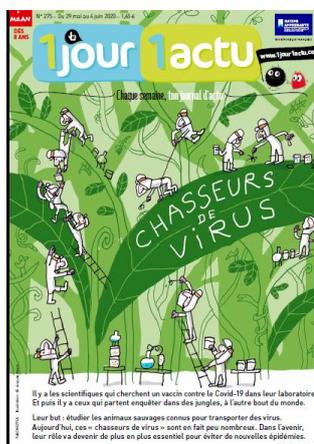
**Code pour l'orthographe, le lexique et les Mathématiques**

exercices de niveau \* pour tout le monde

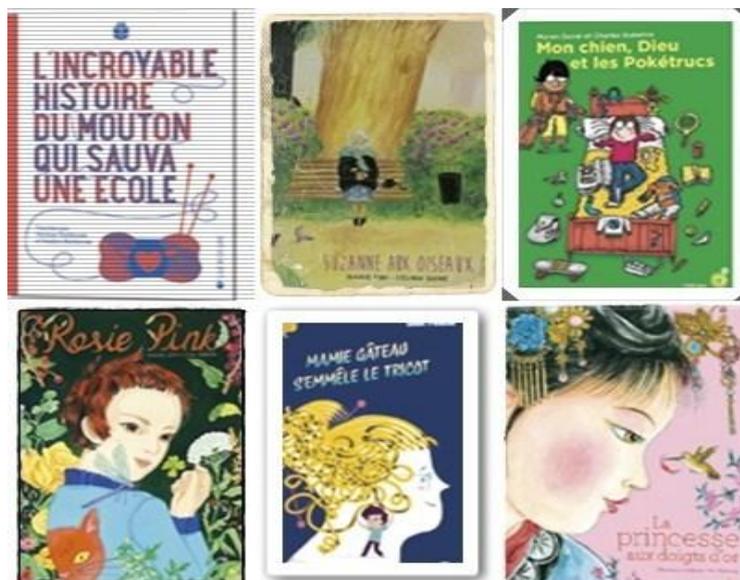
exercices de niveau \*\* pour ceux qui veulent continuer, c'est bien !

exercices de niveau \*\*\* pour les plus courageux, bravo !

*En pièce jointe, tu trouveras le magazine UN JOUR, UNE ACTU de la semaine, à lire quand tu veux, ainsi que 3 nouveaux défis !*



*Cette semaine, nous devons procéder au vote des incorruptibles : je l'ai mis à jeudi dans le plan de travail et je vous enverrai un message sur educartable pour savoir quel a été votre livre préféré dans la sélection. Vous me renverrez votre choix dans votre réponse. Je clôturerai les réponses à la fin de la semaine, afin de rentrer vos choix dans la base de données. Pour rappel, voici en illustration les œuvres lues.*



*Bonne semaine.*

# MARDI 2 juin (Tuesday, June, 2<sup>nd</sup> 2020)

## Orthographe:

Commence à apprendre les mots « semaine 30 »

## Grammaire : Lecture et transposition.

1. Lis le texte « Jeu des 7 familles » dans le porte-vues p 23, à voix haute en t'appliquant et en prenant soin de toutes les liaisons. 😊

Ce texte est écrit au présent de l'indicatif.

Nous allons apprendre à utiliser le futur.

2. J'ai transposé ce texte au futur. Lis-le à voix haute.

1. Vous préparerez sept paquets de six cartes. Avec les feutres, vous colorierez le haut des cartes d'un même paquet, d'une même couleur.

2. Ensuite, vous prendrez chaque carte et vous découperez les quatre coins en arrondis.

3. Vous pourrez choisir sept familles parmi celles-ci : les mammifères, les oiseaux, les poissons, les insectes, les vêtements, les fleurs, les fruits, les véhicules, les habitations, les outils. Pour chaque famille choisie, vous ferez six dessins ou vous découperez six images et vous les collerez.

Par exemple, pour les mammifères, vous représenterez : un chat, un chien, un lion, un tigre, un éléphant, une vache.

4. Pour chaque famille, vous numéroterez les cartes de 1 à 6. En haut de ces cartes, vous marquerez le nom de la famille.

Vous pourrez ensuite jouer avec ce jeu des 7 familles.

Le dernier paragraphe reste au présent car ce qui est dit est toujours vrai.

3. Lis la trace écrite sur le futur.

# FUTUR

-ai, -as, -a, -ons, -ez, -ont

<p><b>ÊTRE</b></p> <p>je serai tu seras il, elle sera nous serons vous serez ils, elles seront</p>	<p><b>AVOIR</b></p> <p>j'aurai tu auras il, elle aura nous aurons vous aurez ils, elles auront</p>	<p><b>ALLER</b></p> <p>j'irai tu iras il, elle ira nous irons vous irez ils, elles iront</p>	<p><b>FAIRE</b></p> <p>je ferai tu feras il, elle fera nous ferons vous ferez ils, elles feront</p>
<p><b>DIRE</b></p> <p>je dirai tu diras il, elle dira nous dirons vous direz ils, elles diront</p>	<p><b>PRENDRE</b></p> <p>je prendrai tu prendras il, elle prendra nous prendrons vous prendrez ils, elles prendront</p>	<p><b>POUVOIR</b></p> <p>je pourrai tu pourras il, elle pourra nous pourrons vous pourrez ils, elles pourront</p>	<p><b>VOIR</b></p> <p>je verrai tu verras il, elle verra nous verrons vous verrez ils, elles verront</p>
<p><b>VENIR</b></p> <p>je viendrai tu viendras il, elle viendra nous viendrons vous viendrez ils, elles viendront</p>	<p><b>VOULOIR</b></p> <p>je voudrai tu voudras il, elle voudra nous voudrons vous voudrez ils, elles voudront</p>	<p><b>2<sup>E</sup> GROUPE : -IR</b></p> <p>je grandirai tu grandiras il, elle grandira nous grandirons vous grandirez ils, elles grandiront</p>	
<p><b>1<sup>ER</sup> GROUPE : -ER</b></p> <p>je parlerai tu parleras il, elle parlera nous parlerons vous parlerez ils, elles parleront</p>	<p><b>-IER -OUER -UER</b></p> <p>je jouerai tu crieras il pliera nous luerons vous saluerez ils oublieront</p>	<p><b>-YER</b></p> <p>je balayerai nous balayerons ou je balaisierai nous balaisierons</p>	<p><b>-ELER -ETER</b></p> <p>je plierai nous plierons sauf appeler &gt; j'appellerai</p> <hr/> <p>j'achète nous achèterons sauf jeter &gt; je jetterai</p>

**4. A toi maintenant de transposer ce court texte au futur, dans ton cahier.**

**Transpose le texte au futur.**

Vous préparez les cartes. Vous demandez à des camarades de jouer avec vous. Vous jouez avec eux. Vous prenez les cartes. Vous les distribuez. Vous faites une pioche. Vous tirez une carte et vous pouvez demander la carte n° 5 de la famille des mammifères.

## Pause : Histoire à écouter



Voici une histoire à écouter avec les podcast de France Inter.  
Aujourd'hui « **Les aventuriers du grand froid : l'expédition d'Ernest Shkelton** ».

<https://www.franceinter.fr/emissions/les-odyssees/les-aventuriers-du-grand-froid-l-expedition-d-ernest-shackelton>

## Mathématiques

### 1. Calcul mental (la même notion sera travaillée toute la semaine)

#### Révisions.

1. double de 97	2. double de 369	3. moitié de 90	4. moitié de 62	5. triple de 49
6. quadruple de 43	7. quart de 96	8. $53 \times 11$	9. $20 \times 12$	10. $7 \times 30$

**N'oublie pas de te corriger à l'aide de ta calculatrice !**

### 2. Opérations → Pose et calcule sur ton cahier

$$508\ 791 + 2\ 374 + 64\ 344 =$$

$$121\ 564 - 98\ 409 =$$

$$1\ 056 \times 75 =$$

$$985 : 9 =$$

**N'oublie pas de te corriger !**

### 3. Problème

**Résous le problème suivant sur ton cahier.**

En 2015, il y a eu 765 550 naissances en France. 391 371 étaient des garçons.

**Combien de filles sont nées en 2015 ?**

#### Rappel de la méthode pour résoudre un problème + présentation dans le cahier

##### Méthode

J'écris une phrase pour dire **ce que je cherche**.

Je fais mon **schéma** ou j'écris mon **opération en ligne**.

J'écris une **phrase réponse**.

Opération

en

colonne

**si besoin**

##### Exemple

Thamid achète un ordinateur à 489 € et une imprimante à 129 €.

**Calcule le montant de ses achats.**

Je cherche combien il a dépensé.

$$489 + 129 = 618$$

Il a dépensé 618 €.

489

+ 129

618

#### 4. Numération : Continuons notre travail sur les FRACTIONS DECIMALES.

Nous allons apprendre à passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux.

Clique sur le lien pour voir la vidéo.

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/de-lecriture-fractionnaire-a-lecriture-decimale.html>

Fais ces exercices.

**3** ✨ Écris la fraction décimale et l'écriture décimale qui correspondent à chaque lettre.

Ex. :  $A = 2 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = 2,25$

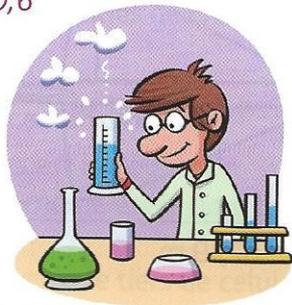


#### Passer de l'écriture fractionnaire à l'écriture décimale

**4** ✨ Écris sous la forme d'une fraction décimale et d'un nombre décimal.

Ex. : six dixièmes =  $\frac{6}{10} = 0,6$

- a. neuf dixièmes
- b. quinze dixièmes
- c. douze centièmes
- d. trente-six centièmes
- e. cent-dix-huit centièmes



**5** ✨ Décompose les fractions puis écris-les sous la forme d'un nombre décimal.

Ex. :  $\frac{324}{100} = \frac{300}{100} + \frac{20}{100} + \frac{4}{100}$   
 $= 3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = 3,24$

- a.  $\frac{256}{100}$
- b.  $\frac{102}{100}$
- c.  $\frac{4}{100}$
- d.  $\frac{58}{10}$
- e.  $\frac{45}{100}$
- f.  $\frac{36}{10}$
- g.  $\frac{1\ 350}{1\ 000}$
- h.  $\frac{1\ 200}{100}$

**6** ✨ Donne l'écriture décimale de chaque fraction.

- a.  $\frac{726}{100}$
- b.  $\frac{35}{10}$
- c.  $\frac{4\ 128}{1\ 000}$
- d.  $\frac{608}{100}$
- e.  $\frac{1\ 052}{1\ 000}$
- f.  $\frac{304}{100}$
- g.  $\frac{2\ 365}{1\ 000}$
- h.  $\frac{1\ 568}{10}$

**7** ✨ Reproduis et complète ce tableau.

Partie entière	,	Partie décimale	Fraction décimale	Nombre décimal
			$\frac{458}{100}$	
				2,5
9	,	54		
			$\frac{28}{10}$	
82	,	06		
			$\frac{42}{100}$	

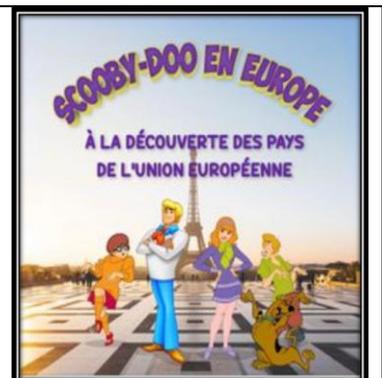
N'oublie pas de te corriger !

#### Géographie : A la découverte des pays européens

Aujourd'hui, nous allons découvrir **la Slovénie et la Croatie.**

Clique sur le lien pour regarder la vidéo.

<https://www.lumni.fr/video/slovenie-et-croatie-la-visite-avec-le-scooby-gang#containerType=program&containerSlug=scooby-doo-en-europe-a-la-decouverte-des-pays-de-l-union-europeenne>



Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Réciter sa poésie à papa ou maman	Illustrer sa poésie copiée la semaine dernière.	Copier une nouvelle poésie sur le thème des contes (CM1 : niveau 2 ; CM2 : niveau 3), à l'aide de la feuille ci-dessous.
	Devoirs : Apprendre le reste de la poésie	Devoirs : apprendre la moitié de la poésie

## Les contes – N<sup>2</sup>

**Le prince et Cendrillon**

Pour aller trouver à la brune  
Cendrillon qui m'attend ce soir,  
J'ai revêtu, paré d'espoir,  
Un long manteau d'ombre et de lune.

Au carrefour des Trois-Pendus  
L'Ogre dormait dans la rosée...  
Plus léger qu'un soupir de fée,  
J'ai frôlé son corps étendu.

Mon cœur saute... Ai-je eu peur? A peine !  
Et voici le chemin tout droit !  
Voici la maison de ma joie !  
Voici la maison où l'on m'aime !...

Les sœurs méchantes sont au bal ;  
Et Cendrillon, pâle d'attendre,  
A tracé mon nom dans la cendre,  
D'un doigt naïf et machinal.

**Henry Spiess**

**Contes**

Voici le vieux chemin  
Où roule le carrosse  
des dames en hennin  
et des fées Carabosses...

Il te conduit tout droit  
vers ces lointaines terres  
Où chevauche le roi  
Des pays de mystères...

Nous y rencontrerons ,  
Si l'heure est opportune,  
Ceux qui dansent en rond  
le soir au clair de lune.

Les lutins, plus légers  
Qu'une feuille de plume ,  
Qui semblent voltiger  
Dans l'écharpe des brumes .

**Marie Gounin**



**Conte de fée**

Enfant  
Je ne savais pas lire  
Maman était ma bibliothèque  
Je lisais maman –

Un jour Le monde sera en paix,  
L'homme sera capable de voler,  
Le blé poussera en pleine neige,  
L'argent ne servira à rien...

L'or servira à faire des tuiles,  
Le papier-monnaie à tapisser les murs,  
Les pièces à faire des ronds dans l'eau...

Je serai un jour le voyageur  
Chevauchant une grue rose venant d'Égypte.  
Muni d'une pomme dorée  
Et d'une bougie aux cheveux argentés,  
Je traverserai les pays de contes  
Pour demander la main de la princesse de la Ville des friandises.

Mais en attendant,  
Dit maman,  
On doit beaucoup travailler.

**Lu Yuan**



www.cenicienta.fr

# JEUDI 4 juin (Thursday, June, 4<sup>th</sup> 2020)

Orthographe :

2. Continue à apprendre tes mots semaine 27.

Grammaire : activités sur les phrases

2. Rituel : Analyse les phrases.

Entoure le sujet en bleu

Indique sa nature (PP, nom propre ou GN)

Souligne le verbe en rouge

Note l'infinitif en dessous

Entoure le groupe verbal en rouge.

Entoure le ou les CC en vert

CM2 : Indique CCL (où?), CCT (quand?), CCM (comment?), CCB (pourquoi?)

\* *Mes copains aiment les jeux de société.*

*Pendant nos vacances, nous jouons au jeu de mille Bornes.*

*Plus tard, vous achèterez un Trivial Pursuit.*

\*\* *Le jour de mon anniversaire, nous mangerons des tartelettes aux fraises.*

\*\*\* *Bientôt, toutes les fleurs des arbres fruitiers seront fanées.*

N'oublie pas de te corriger !

Pause : Histoire à écouter



Voici une histoire à écouter avec les podcast de France Inter. Aujourd'hui « Calamity Jane : une histoire d'aventures dans les grands espaces du Far West ».

<https://www.franceinter.fr/emissions/les-odyesees/calamity-jane-une-histoire-d-aventures-dans-les-grands-espaces-du-far-west>

## Mathématiques

1. Calcul mental (la même notion sera travaillée toute la semaine)

Passer de l'écriture fractionnaire au nombre décimal				
1. 46/100	2. 41/100	3. 40/1 000	4. 69/100	5. 76/100
6. 160/10	7. 828/100	8. 15/1 000	9. 191/10	10. 866/1 000

Corrige toi à l'aide de la calculatrice en utilisant le signe ÷

## 2. Opérations

Pose et calcule sur ton cahier.

$$405 + 68 + 5 =$$

$$897 - 407 =$$

$$312 \times 38 =$$

$$4\ 158 : 19 =$$

N'oublie pas de te corriger à l'aide de ta calculatrice !

## 3. Problème

Résous le problème suivant dans ton cahier.

N'oublie pas les étapes à respecter et les règles de présentation.

Un restaurateur a servi 279 menus à 18 € et 165 menus à 24 €.

Combien a-t-il gagné ?

### PAUSE MUSICALE



Tu peux réécouter la chanson d' **Aldebert**, « Corona minus », la chanson des gestes barrière destinée aux enfants à l'école. La voici :

<https://www.lumni.fr/video/la-chanson-du-corona-minus>

## 4. Mesures : Nous allons continuer notre travail sur **LES ANGLES**.

Nous allons apprendre à comparer des angles.

Relis la trace écrite M6.

# Les angles

**MÉMO**

1 Un angle est formé par deux demi-droites qui se coupent. Leur point d'intersection est le sommet de l'angle.

**SOMMET**

**ANGLE**

L'angle  $\hat{A}$  est un angle **aigu** : il est **plus petit qu'un angle droit**.

L'angle  $\hat{B}$  est un angle **droit** : ses **côtés** sont **perpendiculaires**.

L'angle  $\hat{C}$  est un angle **obtus** : il est **plus grand qu'un angle droit**.

**MÉMO**

2 Pour comparer des angles, on peut utiliser une équerre ou un gabarit : on découpe l'angle à comparer, puis on le superpose sur les autres angles.

Angle **aigu**  
= bouche **peu ouverte**  
= **petite faim...**

Angle **obtus**  
= bouche **grande ouverte**  
= **grosse faim!!!**

Fais les exercices suivants sur ton cahier.

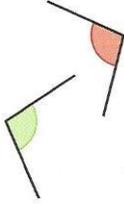
## Comparer des angles

6 \* Pour chaque cas, indique si l'angle vert est plus grand ou plus petit que l'angle rouge.

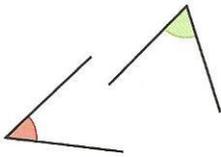


Construis des gabarits sur papier calque.

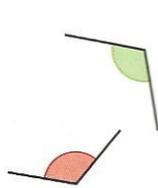
a.



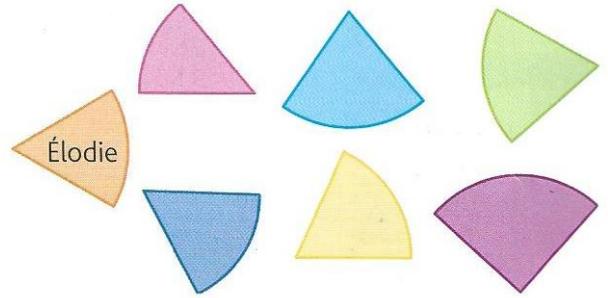
b.



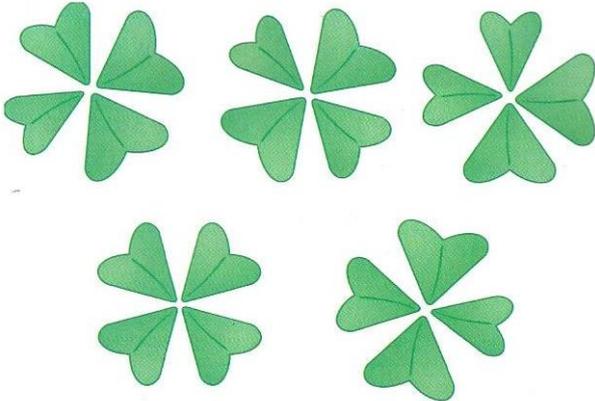
c.



7 \* **PROBLÈME** Élodie et son jumeau Eiko mangent toujours des parts identiques. Quelle part Eiko va-t-il prendre ?



8 \* **PROBLÈME** Un seul de ces 5 trèfles porte-bonheurs est formé de 4 feuilles ayant le même angle. Lequel ?



## DÉFI MATHS

Trace un polygone qui a 5 angles obtus et 1 angle aigu.

## Géographie : A la découverte des pays européens

Aujourd'hui, direction **la Pologne**. Clique sur le lien pour regarder la vidéo.

<https://www.lumni.fr/video/pologne-visite-avec-scooby-doo#containerType=program&containerSlug=scooby-doo-en-europe-a-la-decouverte-des-pays-de-l-union-europeenne>



*Ecris-moi un message sur « educartable » pour savoir quel a été ton livre préféré dans la sélection des incorruptibles !*

# VENDREDI 5 juin (Friday, June, 5<sup>th</sup> 2020)

## Orthographe :

Fais ta dictée.

### Semaine 30 – DICTÉE DE GROUPES DE MOTS N° 26

\* Cette femme ..... a peur de .....

.....

..... l'aider.

Certaines personnes ..... des fortunes en

..... alimentaires, mais le résultat n'est pas

toujours .....

\*\* ..... de l'air pur

sur ..... qui bordent .....

.....

\*\*\* Au cours ..... ,

..... peut-être l'utilisation

..... de la salle des fêtes.

Pour faire ta dictée, tu peux soit :

- Imprimer cette feuille pour n'avoir qu'à la compléter.

- Demander à tes parents de recopier la dictée en faisant les espaces pour pouvoir ensuite la réaliser.

- Juste écrire ce que je te dicte dans ton cahier, en allant à la ligne entre chaque groupe de mots.

- Tout recopier si tu préfères, en rajoutant ce que je te dicte au fur et à mesure.

A toi de choisir !

Utilise le fichier audio sur le site :

Ecoute-le une première fois entièrement avant d'écrire ; Ensuite, fais pause quand tu as besoin de temps pour écrire.

N'oublie pas de t'arrêter au bon endroit selon ton niveau !

Une fois la dictée terminée, écoute à nouveau la dictée pour te relire.

N'oublie pas de te corriger !

## Grammaire : les suffixes

Nous allons continuer le travail sur les **SUFFIXES**.

On peut former des adjectifs en ajoutant les suffixes : -if, -eux, ieux, -al, -el à un nom ou au radical d'un nom. Exemples :

mort → mortel

sport → sportif

peur → peureux

malice → malicieux

fin → final

Fais les exercices suivants.

### Exercice 1

Complète chaque phrase avec un adjectif formé à partir du radical du nom en gras et le suffixe -eux ou -ieux. Attention aux accords.

- a. Ce matin, il a de la **fièvre**. Il est .....
- b. Avec sa **chance**, elle a gagné au loto, elle est vraiment .....
- c. Le chaton aime l'**aventure**, c'est un chaton .....
- d. Il a des **épines** sur les jambes car il est tombé dans un buisson .....
- e. Avec ce masque de **monstre**, il a l'air vraiment .....
- f. Le skieur aime la **neige**, il glisse avec plaisir sur la pente .....
- g. Léo est plein d'**astuces**, il a résolu l'énigme de façon très .....

### Exercice 2

Complète chaque phrase avec un adjectif formé à partir des noms ou du radical des noms proposés ci-dessous et des suffixes -el, -al, -if. Attention aux accords.

*l'éternité • l'action • la défense • la nature • la nation • le génie*

- a. Vous avez eu une idée .....
- b. Sur les sommets les plus hauts des montagnes, il y a des neiges .....
- c. Sa mère fait beaucoup de choses, elle est très .....
- d. La pluie est un phénomène .....
- e. Dans les châteaux, les hautes murailles ont un rôle .....
- f. La Marseillaise est l'hymne..... français.

N'oublie pas de te corriger !

### Pause : Histoire à écouter



Voici une histoire à écouter avec les podcast de France Inter. Aujourd'hui « **Toutankhamon, ou la découverte d'un tombeau royal** ».

<https://www.franceinter.fr/emissions/les-odyssees/toutankhamon-ou-la-decouverte-d-un-tombeau-royal>

## Mathématiques

### 1. Calcul mental (la même notion sera travaillée toute la semaine)

Passer de la fraction décimale au nombre décimal				
1. 89/100	2. 16/1 000	3. 99/1 000	4. 49/100	5. 72/10
6. 643/100	7. 865/10	8. 323/10	9. 940/100	10. 114/100

Corrige toi à l'aide de la calculatrice en utilisant le signe ÷

## 2. Opérations → Pose et calcule sur ton cahier

### Pose et calcule

$$78\,421 + 9\,412 + 973 =$$

$$88\,771 - 45\,567 =$$

$$647 \times 38 =$$

$$32\,529 : 18 =$$

N'oublie pas de te corriger !

### 3. Problème

Résous le problème suivant.

Une famille de quatre personnes part aux sports d'hiver. Le séjour revient à 249 € par personne.

Combien cette famille va-t-elle payer pour ce séjour ?

### 4. Géométrie : Nous allons continuer notre travail sur les TRIANGLES.

Aujourd'hui nous allons apprendre à reconnaître et à tracer un triangle équilatéral.

Relis la leçon de la semaine dernière.

# Les triangles

**MÉMO**  
Un triangle est un polygone à 3 côtés.

Si les 3 côtés sont de longueur différente, on dit que le triangle est scalène !

Le triangle **isocèle**

C'est un triangle qui a **deux côtés égaux** et **deux angles égaux**.

Le triangle **équilatéral**

C'est un triangle qui a **trois côtés égaux** et **trois angles égaux**.

Le triangle **rectangle**

C'est un triangle qui a **un angle droit**.

Pour construire un triangle, tu as besoin d'une règle et d'un compas !

- ① Tracer un segment BC de 4 cm.
- ② Tracer deux arcs de cercle de même rayon (5 cm) centrés en B et C.
- ③ Tracer le triangle ABC.

Un triangle équilatéral a ses 3 côtés de la même longueur.

Regarde cette vidéo qui te montre comment tracer un triangle équilatéral.

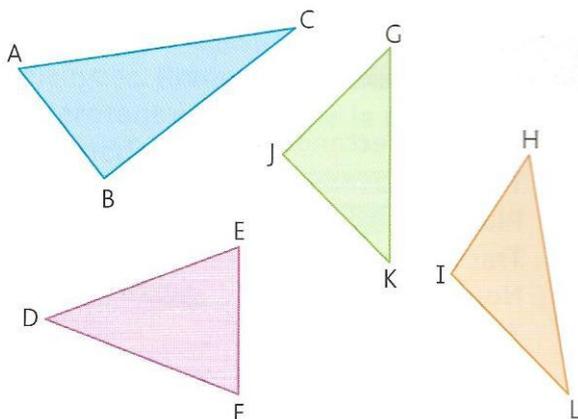
[https://www.youtube.com/watch?v=uK1\\_gsgIEt4](https://www.youtube.com/watch?v=uK1_gsgIEt4)

Entraîne-toi à tracer 5 triangles équilatéraux de 5 tailles différentes sur une feuille de brouillon en utilisant les outils adaptés : règle, compas et crayon de bois bien taillé.

Fais maintenant ces exercices dans ton cahier.

### Identifier et construire des triangles

13 \* Indique la nature de chaque triangle.



14 ✨ À l'aide de tes instruments, trace : un triangle rectangle isocèle MNO dont les côtés [MN] et [NO] mesurent 7 cm et dont l'angle droit se trouve en N.

15 ✨ À l'aide de tes instruments, trace :  
a. un triangle rectangle ABC dont l'angle droit se trouve en B ;  
b. un triangle isocèle JKL dont les côtés [JK] et [KL] mesurent 6 cm.

### Géographie : A la découverte des pays européens

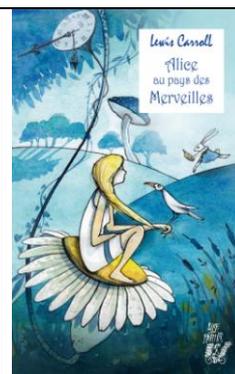
Aujourd'hui, on part pour **la Grèce**.

<https://www.lumni.fr/video/grece-decouverte-avec-le-scooby-gang#containerType=program&containerSlug=scooby-doo-en-europe-a-la-decouverte-des-pays-de-l-union-europeenne>



### Lecture :

Lis le chapitre 8 du livre **Alice au pays des Merveilles**, puis réponds aux questions suivantes (en faisant une **belle** phrase) sur la feuille que tu as commencé la semaine dernière et que tu mettras dans ton porte-vues de lecture



## Chapitre 8 : Le croquet de la Reine

1 – Pour quelle raison les 3 jardiniers peignent les roses blanches en rouge ?

2 – Combien d'enfants ont le Roi et la Reine de Cœur ?

3 – Relie comme il convient. Au jeu du croquet,

Les boules sont ● ● des hérissons.

Les maillets sont ● ● des arches.

Les soldats sont ● ● des flamants.

4 – Quel châtiment choisit la Reine pour ceux qui ne font pas ce qu'elle souhaite ?

5 – Est-ce vraiment une Reine de Cœur ?

**BON WEEK-END !**