

## Programme du jeudi 23 et vendredi 24 avril

Bonjour, j'espère que vous êtes en forme et motivés! Voici le programme pour jeudi et vendredi.

### Français

- Continuer à apprendre la poésie
- Lecture : lire le texte et répondre aux questions, les vidéos vous aideront pour la question n°6.
- Conjugaison ; continuer le futur en faisant les exercices, les leçons peuvent vous aider.

### Mathématiques

- Sur le site calculatrice, entraînez vous aux tables de multiplication. Vous pouvez, bien sûr, appliquer la méthode l'ultimatum, si cela vous convient.

Vous pouvez choisir votre niveau . <https://calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2>

Niveau CE 2 , Mémorisez les tables , table de 7 , quadricalc, opération à trou et pour ceux qui veulent : l'oiseau .

- Pour le tangram, en début de semaine, vous avez construit votre tangram qui contient 7 pièces. Avec ces 7 pièces, vous allez reconstituer les figures que je vous propose.  
Si certains en ont envie, ils peuvent former des figures (avec les 7 pièces), me les envoyer et je proposerai aux camarades de les reproduire.
- A vos compas pour tracer l'hélice .
- Pour les problèmes , commencez par le niveau 1, N1, ceux qui en ont envie peuvent tenter les 2 autres niveaux. Vous pouvez utiliser des objets, des dessins ou des opérations pour arriver à la solution.

### EPS

Même à la maison, il faut entretenir sa forme physique, je vous propose donc un petit défi.

Lisez la règle, vous pouvez relever le défi avec un adulte, mais également avec vos frères et sœurs, choisissez les mots qui vous font plaisir.

Bon courage à tous !

Petite information : la Fnac propose des livres gratuits à télécharger :

<https://livre.fnac.com/n309183/Tous-les-Ebooks-gratuits>



## LECTURE COMPRÉHENSION

### Pourquoi la Lune se transforme-t-elle ?

Savez-vous pourquoi la lune est 400 fois plus petite que le soleil et pourquoi madame la lune se transforme plusieurs fois dans le mois contrairement au soleil.

Cela a commencé le jour où celle-ci se rendit compte que sa taille était égale à celle du soleil.

Au départ, ces deux astres avaient la même taille, mais la lune se plaignit :

- Dans un royaume, il ne peut y avoir deux rois. Il faut que ce soleil diminue d'intensité et de taille ! Il ne peut y avoir deux astres de la même dimension. Je vais porter plainte contre le soleil.

Arriva le jour du jugement :

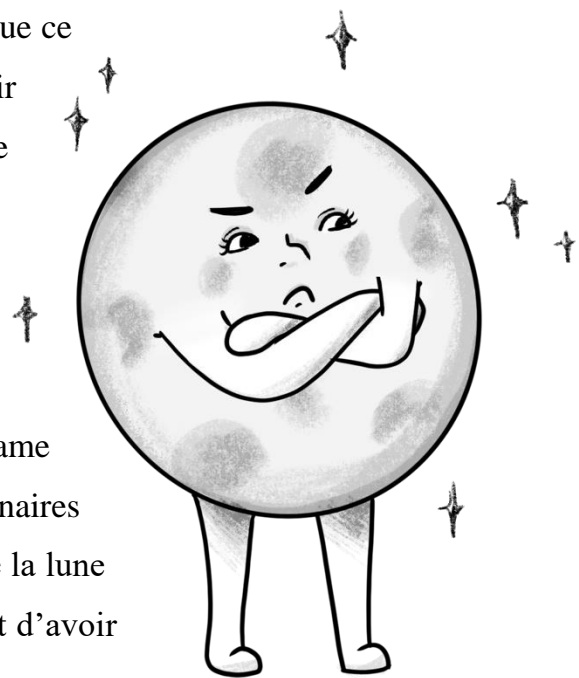
-Madame la lune se plaint de la dimension du soleil, résuma le juge aux jurés qui se trouvaient présents.

Au tribunal, on écouta attentivement la demande de madame la lune. Le soleil pensait quant à lui, que deux luminaires pouvaient se côtoyer sans problème et que l'existence de la lune ne le dérangeait pas, bien au contraire cela lui permettait d'avoir un peu de compagnie dans ses moments de solitude.

Ce qui n'était pas du gout de madame la lune qui évoqua d'autres arguments. « On ne voyait que lui !! Cela ne pouvait plus durer ! » De plus, elle rajouta qu'elle ne voulait plus être entièrement éclairée par le soleil, elle avait besoin d'indépendance.

Les jurés se consultèrent durant une bonne heure. Quand vint le moment du verdict, tout le monde se leva.

-Nous avons bien entendu et compris la demande légitime de madame la lune et à ce titre nous avons décidé ensemble de ce qui va suivre :



A partir d'aujourd'hui, madame la lune n'apparaîtra que la nuit pour éviter toute rencontre avec le soleil. Celui-ci gardera sa dimension, il éclairera le jour et sa distance sera de la terre d'environ 15 millions de kilomètres. Quant à la lune, sa luminosité diminuera pour ne pas déranger les créatures endormies durant la nuit. Par ailleurs, puisque son désir est de ne plus être, tout le temps, éclairée par le soleil, elle devra effectuer des mouvements de rotation. Ceux-ci lui permettront d'avoir des parties cachées de la luminosité du soleil durant certaines périodes du mois. De ce fait, elle apparaîtra sous différentes formes chaque mois. Elle ira tous les débuts de mois en croissant jusqu'à devenir pleine lune puis elle décroîra.



- Mais à force de tourner, je vais perdre la tête ! se lamenta la lune.

- La décision prise aujourd'hui est à effet immédiat, affirma le porte-parole des jurés. Et puisque nous sommes en début de mois et qu'il fait nuit, madame la lune, seul un quartier de votre astre va apparaître.

La lune ne s'attendait pas à ce jugement mais elle dû s'y plier, car c'était sans appel.

Malgré tout, la lune décida de se réconcilier avec le soleil et de temps en temps, on les voit jouer à cache-cache en compagnie de la Terre. Ce sont les fameuses éclipses tant attendues par les terriens : les éclipses solaires et les éclipses lunaires.

Un jeune pâtissier créateur, qui assistait au procès, eut l'idée d'inventer une pâtisserie, en souvenir de cet évènement, qu'il appela : croissant.

Vous connaissez cette succulente viennoiserie n'est-ce pas ?



# Pourquoi la lune se transforme-t-elle ?

1. Quel astre s'est plaint ?

.....

2. Coche la bonne réponse. Elle voulait :

être proche de la terre    être indépendante    danser sur le soleil

3. Coche quand c'est vrai.

La lune porta plainte.	
Le soleil voulait être roi.	
Les astres jouent à cache-cache.	

.

4 -Souligne dans le texte ce que pensait le soleil.

5. Barre ce qui est faux :

- La lune éclairait le soleil constamment.

6. Donne un nom aux quatre formes de la lune (fais des recherches) :



.....

7. A quelle période, la lune ressemble-t-elle à la nouvelle pâtisserie ?

.....

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/la-lune/la-lune-satellite-de-la-terre.html>

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/la-lune/la-revolution-de-la-lune-autour-de-la-terre.html>

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/le-ciel-et-la-terre/la-lune/les-phases-de-la-lune.html>

# Le futur des verbes être et avoir

## 1 Entoure les formes du verbe être en bleu et celles du verbe avoir en rouge.

auras	serez	seront	aurons
sera	serai	auront	aurai
serons	aura	aurez	seras

## 2 Complète les formes verbales avec le bon pronom personnel.

..... sera	..... serai	..... auront
..... aurez	..... seras	..... aurai
..... auras	..... aurons	..... serez
..... seront	..... aura	..... serons

## 3 Relie ces formes verbales à l'infinitif correspondant.

Nous serons •	• Avoir •	• J'aurai
Tu auras •		• Ils/elles seront
Ils/elles auront •		• Tu seras
Je serai •		• Nous aurons
Vous serez •	• Être •	• Il/elle/on sera
Il/elle/on aura •		• Vous aurez

## 4 Complète les phrases en conjuguant le verbe entre parenthèses au futur.

1. Demain, je n'..... plus de céréales. (*avoir*)
2. Tu ..... content d'apprendre cette nouvelle extraordinaire ! (*être*)
3. Nous ..... tous ensemble pour cette grande fête. (*être*)
4. Vous ..... peut-être de la chance à ce concours. (*avoir*)
5. Elle ..... envie de rester tranquille. (*avoir*)



### Les verbes en -ER et en -IR au FUTUR :

	Singulier	Pluriel
1 <sup>ère</sup> personne	Je + infinitif + <b>ai</b>	Nous + infinitif + <b>ons</b>
2 <sup>ème</sup> personne	Tu + infinitif + <b>as</b>	Vous + infinitif + <b>ez</b>
3 <sup>ème</sup> personne	Il/elle/on + infinitif + <b>a</b>	Ils/elles + infinitif + <b>ont</b>

Ex : manger => je **mangerai**, tu **mangeras**, il **mangera**, nous **mangerons**, vous **mangerez**, ils **mangeront** ; agir  
=> j'**agirai**, tu **agiras**, elle **agira**, nous **agirons**, vous **agirez**, elles **agiront**

#### Attention !

- ✓ Les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> personnes du singulier se prononcent de la même façon mais n'ont pas la même terminaison : avec « tu », les verbes finissent par un « s ».
- ✓ Les 1<sup>ère</sup> et 3<sup>ème</sup> personnes du pluriel ont la même prononciation mais s'écrivent différemment : avec « nous » le verbe se termine toujours par « ons ».

### Les verbes ÊTRE et AVOIR au FUTUR :

	Singulier			Pluriel		
	1 <sup>ère</sup> pers.	2 <sup>ème</sup> pers.	3 <sup>ème</sup> pers.	1 <sup>ère</sup> pers.	2 <sup>ème</sup> pers.	3 <sup>ème</sup> pers.
<b>ÊTRE</b>	Je <b>serai</b>	Tu <b>seras</b>	Il/elle/on <b>sera</b>	Nous <b>serons</b>	Vous <b>serez</b>	Ils/elles <b>seront</b>
<b>AVOIR</b>	J' <b>aurai</b>	Tu <b>auras</b>	Il/elle/on <b>aura</b>	Nous <b>aurons</b>	Vous <b>aurez</b>	Ils/elles <b>auront</b>

#### Attention !

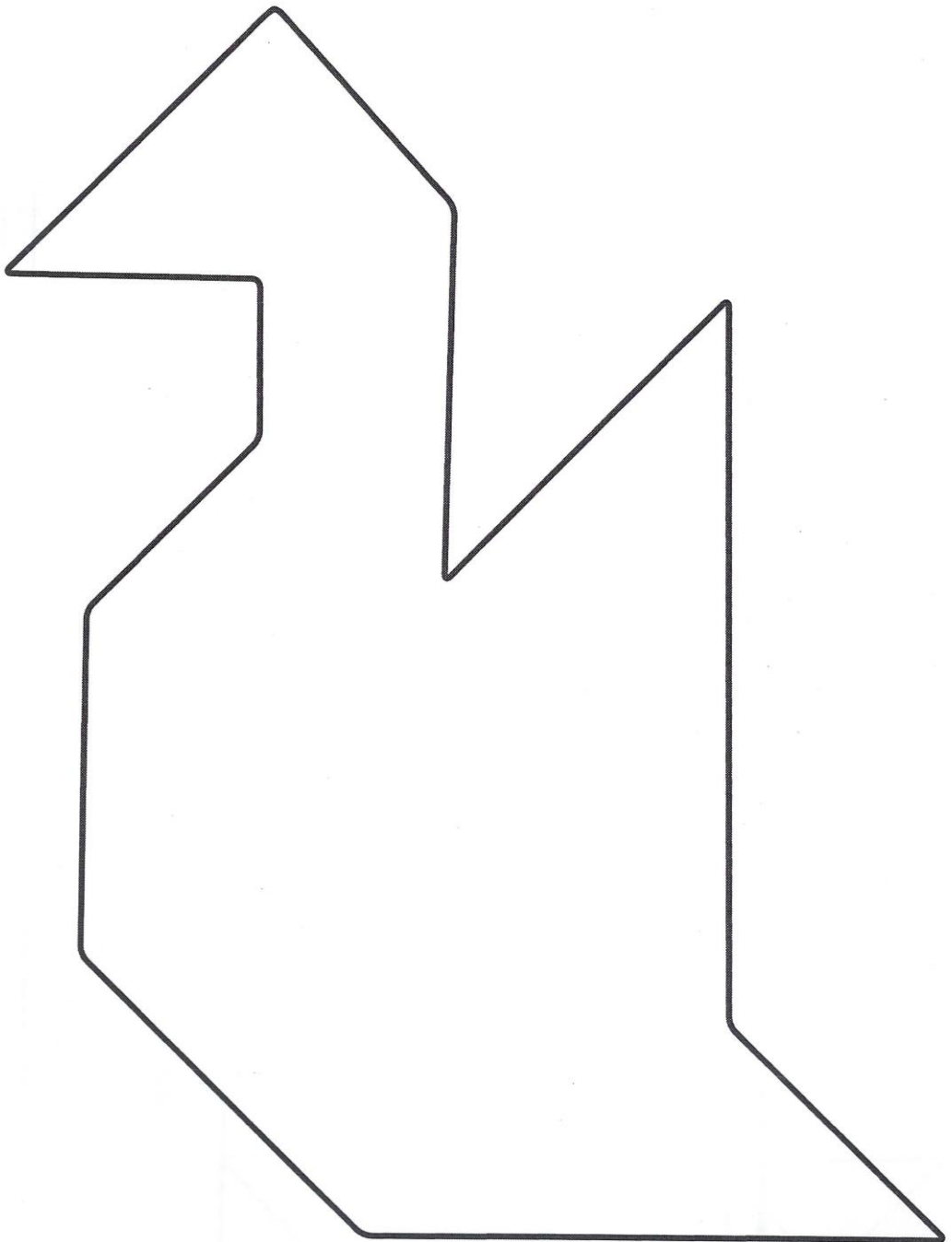
- ✓ Les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> personnes du singulier se prononcent de la même façon mais n'ont pas la même terminaison : avec « tu », les verbes finissent par un « s ».
- ✓ Les 1<sup>ère</sup> et 3<sup>ème</sup> personnes du pluriel s'entendent pareil, mais s'écrivent différemment : avec « nous », les verbes se terminent par « ons ».

# Mathématiques



*Pose chaque pièce du tangram à l'emplacement qui lui correspond.*

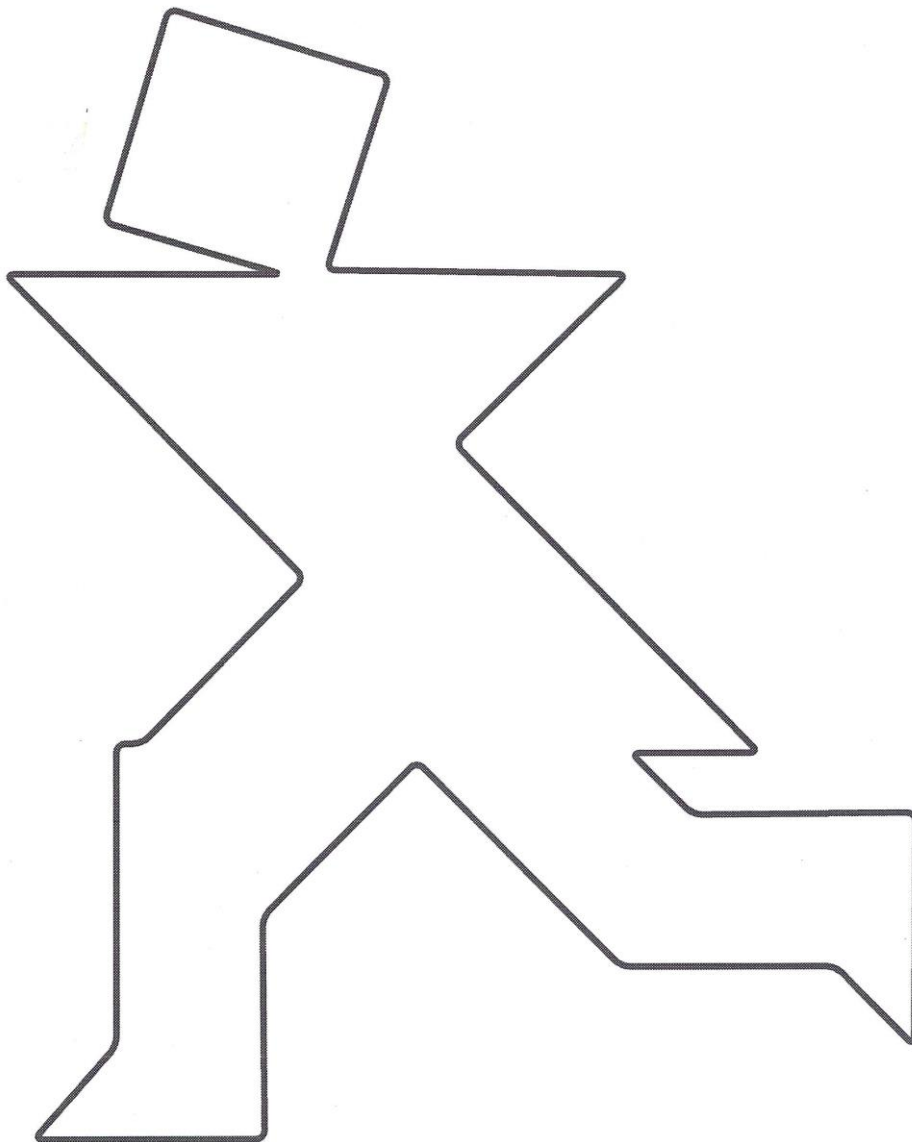
Fiche 8  
niveau 2





*Pose chaque morceau du tangram à l'emplacement qui lui correspond.*

Fiche 13  
niveau 1



## Problèmes

<b>Problème n° 39</b>	<b>N1</b>
<p>Ambre achète 5 robes rouges à 23 € l'unité. <b><u>Combien paye-t-elle en tout ?</u></b></p>	

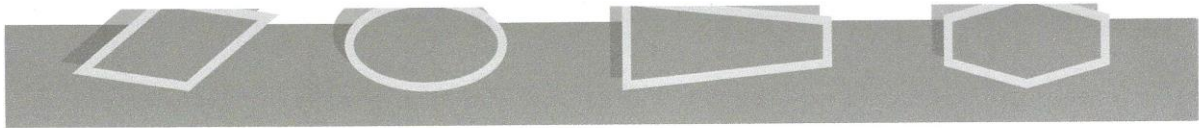
<b>Problème n° 41</b>	<b>N1</b>
<p>Nathan, grand chef étoilé, doit préparer 3 plats différents pour chacun des 45 couverts qui ont été réservés dans son restaurant. <b><u>Combien de plats doit-il préparer en tout ?</u></b></p>	

<b>Problème n° 39</b>	<b>N2</b>
<p>Ambre achète 5 robes rouges à 23 € l'unité ainsi qu'un manteau à 79 €. <b><u>Combien paye-t-elle en tout ?</u></b></p>	

<b>Problème n° 41</b>	<b>N2</b>
<p>Nathan, grand chef étoilé, doit préparer 3 plats différents pour chacun des 45 couverts qui ont été réservés dans son restaurant. Au dernier moment, il y a un désistement. <b><u>Combien de plats doit-il préparer en tout ?</u></b></p>	

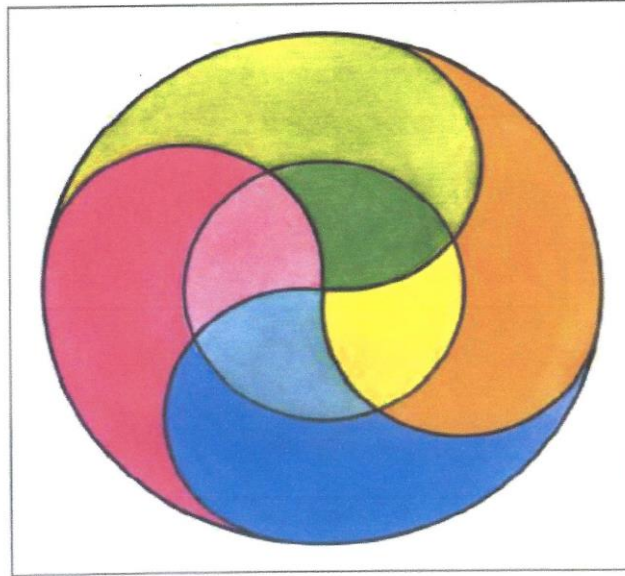
<b>Problème n° 39</b>	<b>N3</b>
<p>Ambre achète 5 robes rouges à 23 € l'unité ainsi que 3 manteaux à 79 € l'unité. <b><u>Combien paye-t-elle en tout ?</u></b></p>	

<b>Problème n° 41</b>	<b>N3</b>
<p>Nathan, grand chef étoilé, doit préparer 3 plats différents pour chacun des 45 couverts qui ont été réservés dans son restaurant. Au dernier moment, il y a 17 désistements. <b><u>Combien de plats doit-il préparer en tout ?</u></b></p>	



## L'hélice

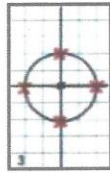
7



1. Trace deux lignes qui se coupent en croix. Marque un point là où elles se croisent.



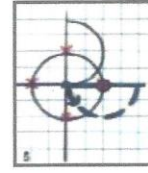
2. Pique ton compas sur ce point. Trace un cercle de taille moyenne.



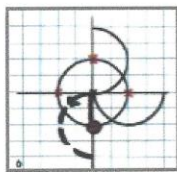
3. Ce cercle coupe les deux lignes en 4 points que tu marques en rouge.



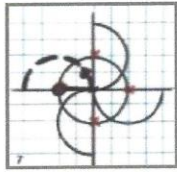
4. Pique ton compas sur un premier point rouge. Trace un 1<sup>er</sup> demi-cercle en suivant le dessin.



5. Pique ton compas sur un deuxième point rouge. Trace un 2<sup>ème</sup> demi-cercle.



6. Fais un autre demi-cercle sur un 3<sup>ème</sup> point rouge.



7. Fais un dernier demi-cercle sur le dernier point rouge.



8. Pour finir, trace un grand cercle.

*Variante :*

En jouant avec les formes et les couleurs, transforme l'hélice en :



ying et yang



moulin

## Eps

### Le code secret sportif

BUT DU JEU — Lire le mot donné par la maîtresse puis réaliser les activités qui correspondent aux lettres du mot.

Par exemple : pour le mot « chat », tu dois :

- C** : Faire 10 sauts pieds joints.
- H** : Courir sur place en montant les genoux 5 fois.
- A** : Faire 5 sauts de grenouille.
- T** : Faire la chaise pendant 10 secondes.

Tu as compris ? C'est parti !!!

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>
Fais 5 sauts de grenouille	Fais 10 secondes de gainage sur les coudes	Fais 10 sauts pieds joints	Fais 5 secondes de gainage sur le côté	Fais 5 squats	Fais 5 squats et saute en te relevant	Allonge-toi sur le dos et pédale avec tes pieds pendant 15 secondes	Cours sur place en montant les genoux 5 fois	Fais superman 5 secondes (bras tendu et équilibre sur le pied opposé)
<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>
Mets-toi accroupi et relève toi en sautant 5 fois	Cours sur place en talon/fesses 10 fois	Mets-toi debout sur une jambe et reste sans bouger (flamant rose) pendant 7 secondes	Fais 8 squats	Fais 10 sauts	Touche le sol avec tes mains en écartant un peu les jambes 5 fois	Fais 2 pompes	Fais 5 pas chassés	Mets toi à 4 pattes puis allonge la jambe droite et le bras gauche. Tiens l'équilibre 10 secondes
<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	
Mets toi en position pompe mais sur les mains et monte les genoux vers tes bras 6 fois.	Fais la chaise (dos au mur comme si tu étais assis sur une chaise imaginaire), tiens 10 secondes	Fais 6 abdos	Mets toi à 4 pattes puis allonge la jambe gauche et le bras droit. Tiens l'équilibre pendant 10 secondes	Allonge-toi sur le ventre et décolle tes pieds et tes bras comme superman Tiens 8 secondes	Fais 10 secondes de gainage sur les coudes	Fais 10 sauts en écartant les jambes puis en les rapprochant	Fais 10 pas chassés	

Utilise les lettres de ton prénom. Tu dois ensuite faire l'exercice qui correspond à chaque lettre. Fais chaque exercice au moins 3 fois