

# PROGRAMME DU JEUDI

## Enigme du jour

**LE CODE** A TOI DE RETROUVER LE BON CODE POUR OUVRIR LE COFFRE-FORT !



- 1 2 3 AUCUN CHIFFRE CORRECT
- 6 1 2 UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ
- 4 5 6 UN SEUL CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ
- 7 3 4 UN SEUL CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ
- 1 5 8 UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ



## INFÉRENCES

Lis plusieurs fois chaque phrase et essaye de trouver à quoi correspond chaque « Schtroumpf »

Mes **SCHTROUMPE** sont défaits je dois refaire les nœuds.

J'ai une **SCHTROUMPE** sur le bras depuis mon opération.

Les **SCHTROUMPES** de raisin sont belles.

J'ai tiré sur une **SCHTROUMPE** au tir à l'arc.

12.1 / 18.1.9.19.15.14 / 4.21 / 16.12.21.19 / 6.15.18.20 / 5.19.20 / 20.15.21.10.15.21.18.19 / 12.1

/ 13.5.9.12.12.5.21.18.5

---



---

Code utilisé ↔ alphabet chiffré

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

## ORTHOGRAPHE

### 1/ Recopie en donnant le contraire: exemple: parfait / imparfait

possible → ..... supportable → .....  
patient → ..... utile → .....  
buvable → ..... suffisant → .....  
précis → .....

### 2/ Complète avec « on » ou « om »:

Il mange une c.....pote de poire. Cette m.....tre vaut de l'or.  
Les p.....piers arrivent toujours à temps.  
L'eau de la f.....taine est très bonne.

### 3/ Complète avec « an » ou « am »:

Je dois ch.....ger l'.....poule de la l.....pe de ma ch.....bre.  
Je me suis fait mal à la j.....be en tomb.....t du tobogg.....

### 4/ Complète avec la lettre n ou m :

E.....tier - une bo....bonnière - e....tendre - septe.....bre - te....dre - la Ce.....dre -  
le ba....bin - un ka....gourou - un pa....plemousse - le te....ps

### 5/Mets m ou n comme il convient à chaque nom .

La la....pe - un bo....d - un cha....p - la po....pe - un co....te de fée - la l....terne -  
une bo....be - le cha....t - la bra....che - un co....pte exact.

### 6/ Mets m ou n comme il convient à chaque verbe

E.....plir - e....laidir - ra....per - e....lever - se....bler - plo....ger - e....bellir  
ra....ger - e....mener

### 7/Ecris im ou in devant chaque adjectif qualificatif.

.....possible - .....prudent - .....mense - .....poli - .....capable - .....complet -  
.....direct - .....portant - .....discret - .....patient.

### 8/ Complète par « m » ou « n ».

Un i.....perméable , un ta....bour , une fo....taine , so....bre , la gra....deur , e....suite ,  
i.....possible , un mo....tre , to....ber un co....pagnon , i.....juste , gri....per , la co....duite ,  
e....porter , le de....tiste , un bo....bon , un co....pliment , un ti....bre , déce....bre , une  
ja....be , les po....piers.

1/ possible → impossible supportable → insupportable patient → impatient utile → inutile buvable → imbuvable suffisant → insuffisant précis → imprécis

2/ Il mange une compote de poire. Cette montre vaut de l'or. Les pompiers arrivent toujours à temps. L'eau de la fontaine est très bonne.

3/ Je dois changer l'ampoule de la lampe de ma chambre.

Je me suis fait mal à la jambe en tombant du toboggan

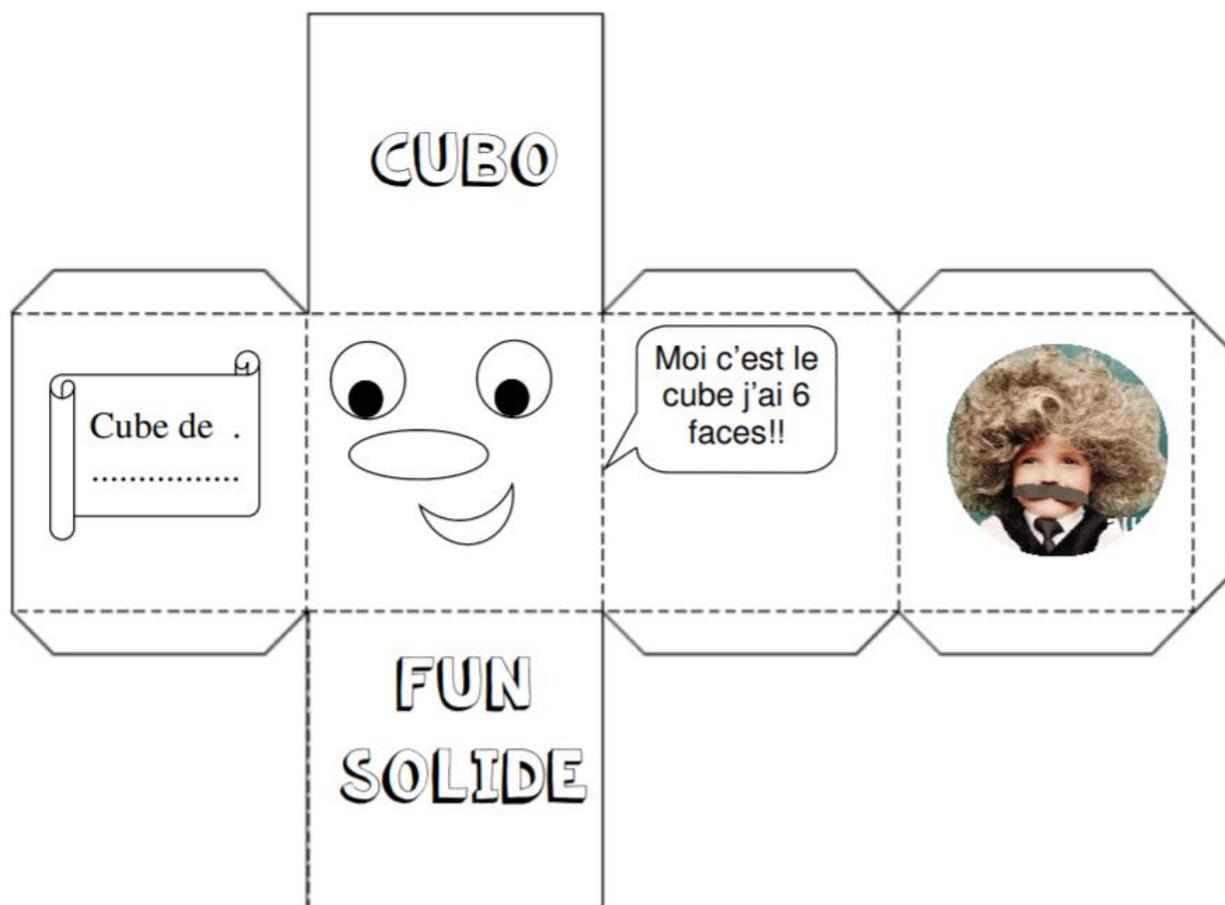
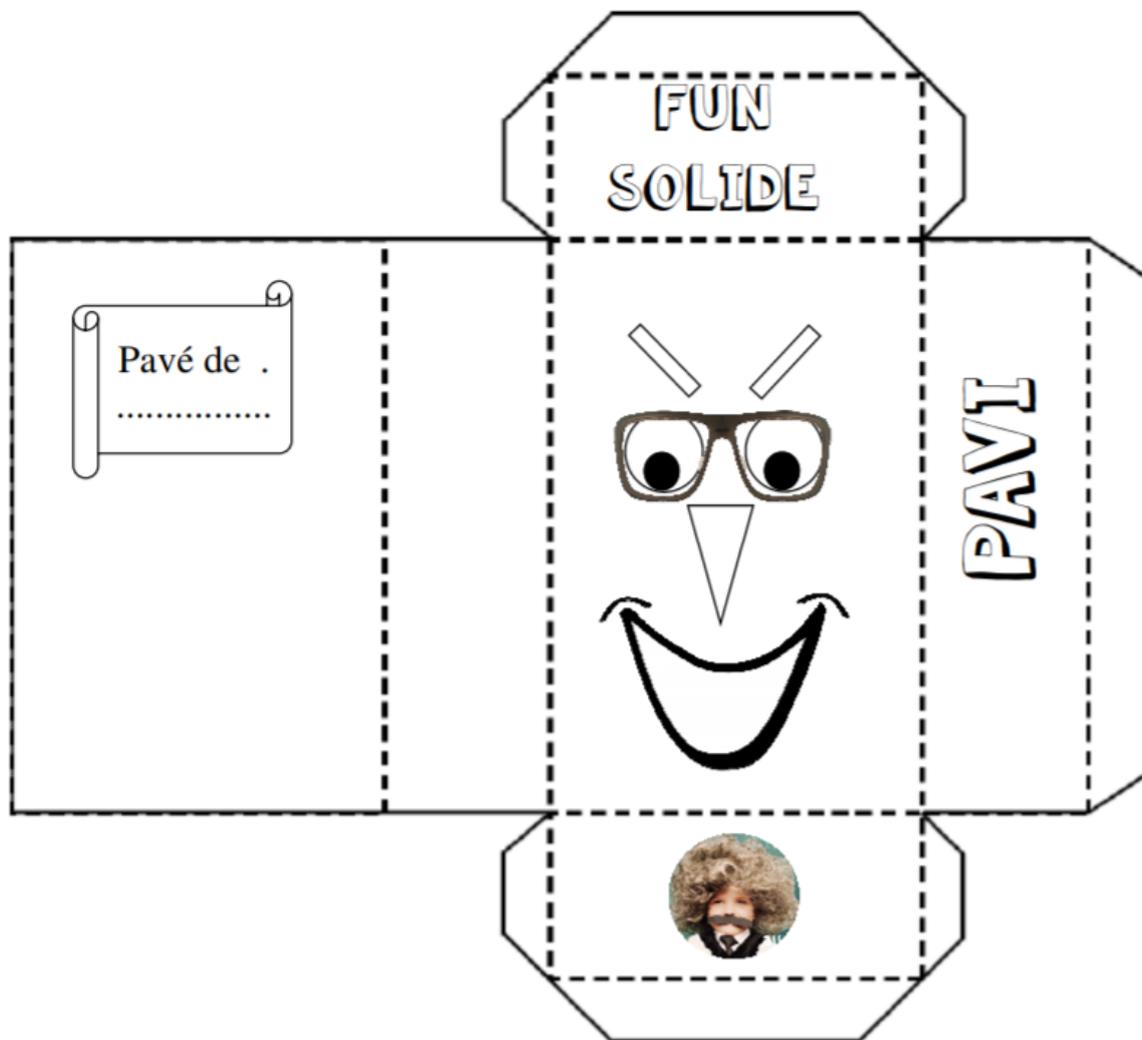
4/ Entier Une bonbonnière Entendre Septembre Tendre la Cendre le bambin Un Kangourou un pamplemousse le temps

5/ La lampe un bond un champ la pompe un conte de fée la lanterne une bombe le chant la branche un compte exact.

6/ Emplir enlaidir ramper enlever sembler plonger embellir ranger emmener

7/ impossible - imprudent - immense - impoli - incapable - incomplet - indirect - important indiscret - impatient.

8/ Un imperméable , un tambour , une fontaine , sombre , la grandeur , ensuite , impossible , un monstre , tomber un compagnon , injuste , grimper , la conduite , emporter , le dentiste , un bonbon , un compliment , un timbre , décembre , une jambe , les pompiers.



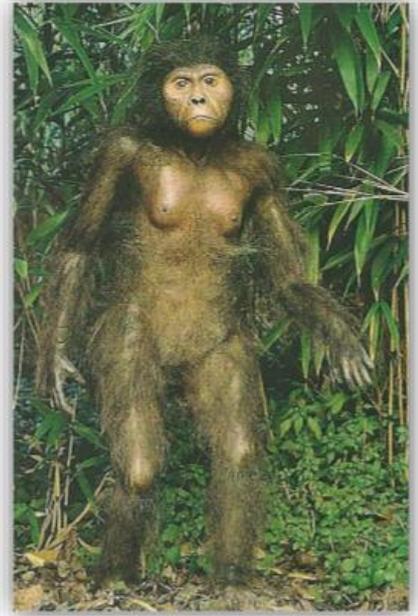


La préhistoire, première période historique commence avec l'apparition de la vie sur Terre et se finit avec l'invention de l'écriture. Cette période se divise en 2 : le paléolithique et le Néolithique. Au cours de cette période, les premiers hommes sont apparus en Afrique orientale, il y a environ 2,4 millions d'années. Des espèces\* différentes séparent ces premiers hommes de ceux de notre époque.

## 1) Les préhumains

Le plus ancien ancêtre connu de l'homme a été découvert en Afrique et daterait de 7 millions d'années. On l'appelle Tournai. D'autres préhumains les **australopithèques**, sont apparus il y a environ 4 millions d'années. Ils étaient végétariens\* ou omnivores\*

La plus célèbre des australopithèques est **Lucy** dont le squelette presque complet a été retrouvé en Ethiopie parmi des fossiles\*. Lucy devait avoir 18 à 20 ans et mesurait 1,20 mètre. Elle utilisait ses mains, se tenait debout et marchait en se balançant de droite à gauche.



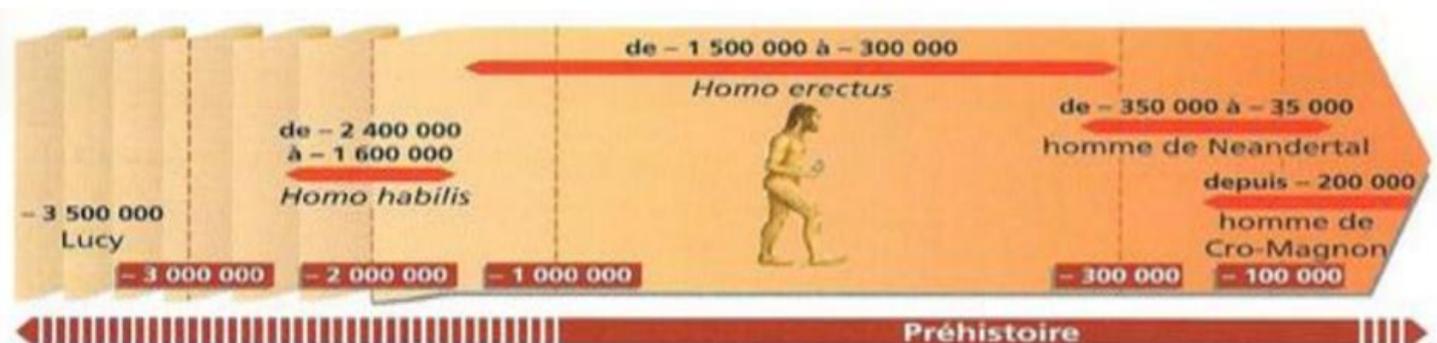
Doc. 1 : Une représentation de Lucy  
Extraite d'un documentaire

### ❶ Grâce au texte, réponds aux questions.

- Où sont apparus les préhumains ? \_\_\_\_\_
- Quelle était leur alimentation ? \_\_\_\_\_
- Combien mesurait Lucy ? \_\_\_\_\_
- Quel âge devait avoir Lucy à sa mort ? \_\_\_\_\_
- Comment se tenait-elle ? \_\_\_\_\_
- Comment marchait-elle ? \_\_\_\_\_

## 2) L'Afrique, berceau de l'humanité

Les **premiers êtres humains** sont apparus en **Afrique orientale** il y a environ **2,4 millions d'années**. Nous les connaissons grâce à leurs ossements et aux vestiges qu'ils ont laissés derrière eux. Ils étaient **nomades\*** et ont peu à peu agrandi leur territoire. Ils seraient arrivés vers 700 000 av. J-C. en Europe.



2) Grâce au texte et à cette frise chronologique de la Préhistoire, réponds aux questions.

A quelle date et où les premiers hommes sont-ils apparus ?

Grâce à quoi les connaissons-nous ?

3) Sur cette frise chronologique, colorie en rose l'époque où vécut Lucy et en vert l'homme de Cro-Magnon.



DATES	ESPÈCES	CARACTÉRISTIQUES
- 2,4 millions d'années à - 1,6 millions d'années	<i>Homo habilis</i> (habile). Il vit en Afrique orientale. On ne sait pas aujourd'hui s'il s'agit d'un humain ou d'un préhumain.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesure environ 1,30 mètre</li> <li>- petit cerveau</li> <li>- prononce des sons</li> <li>- fabrique des galets aménagés</li> <li>- mange de la viande chassée ou trouvée</li> <li>- vit dans les arbres</li> </ul>
- 1,5 million d'années à - 300 000 ans	<i>Homo erectus</i> (debout). Il vit en Afrique, en Asie et en Europe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesure environ 1,65 mètre</li> <li>- cerveau moyen</li> <li>- domestique le feu</li> <li>- chasse</li> <li>- fabrique des bifaces, des racloirs, des pointes</li> </ul>
- 350 000 ans à - 35 000 ans	<i>Homo neandertalensis</i> , appelé « homme de Neandertal ». Il vit en Afrique, en Asie et en Europe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesure 1,65 mètre</li> <li>- gros cerveau</li> <li>- aménage les premières tombes</li> </ul>
depuis 200 000 ans	<i>Homo sapiens</i> , appelé « homme de Cro-Magnon ». Il vit dans le monde entier. Il est notre ancêtre direct. Les autres espèces humaines disparaissent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mesure 1,67 mètre</li> <li>- gros cerveau</li> <li>- taille des lames de silex</li> <li>- travaille l'os (harpon, aiguille à chas)</li> <li>- fabrique des propulseurs et des sagaies</li> <li>- coud des vêtements de peau</li> <li>- maîtrise l'art</li> </ul>

3') **La vie des premiers humains**  
 La forêt tropicale ayant sans doute reculé, les premiers hommes ont appris à se déplacer dans les herbes de la savane\*, à diversifier leur alimentation et à se défendre de leurs adversaires. Plusieurs espèces d'hommes ont coexisté ou se sont succédé dans le temps (doc. 2) : par exemple, *Homo habilis*, *Homo erectus*, *Homo neandertalensis* et *Homo sapiens*. Aujourd'hui, nous descendons tous d'*Homo sapiens*.

4) Relie

VÉGÉ	•	MAÏ
TOU	•	PITHÈQUE
AUSTRALO	•	VORE
OMNI	•	TARIEN

5) « Qui suis-je ? » Trouve les réponses grâce au tableau.

- 1°) « Je fabrique des galets aménagés. Je suis : \_\_\_\_\_ »
- 2°) « J'ai un gros cerveau et j'enterre mes morts. Je suis : \_\_\_\_\_ »
- 3°) « Je tue le gibier avec des propulseurs et des sagaies et j'habille ma famille avec des vêtements de peau cousus avec des aiguilles à chas. Je suis : \_\_\_\_\_ »
- 4°) « Je taille des silex pour en faire des bifaces et j'ai été le premier à maîtriser le feu. Je suis : \_\_\_\_\_ »

1.a) En Afrique, il y a 7 millions d'années. b) Ils étaient végétariens (végétaux) et omnivores (un peu de tout) c) Elle mesurait 1,20 m d) Elle devait avoir entre 18 et 20 ans. e) Elle se tenait debout. f) Elle se balançait de droite à gauche.

2. Ils sont apparus en Afrique orientale il y a environ 2,4 millions d'années. Nous les connaissons grâce à leurs ossements et aux vestiges qu'ils ont laissés derrière eux



3) 4) végétarien - Toumaï - australopithèque - omnivore 3) 1°) Je suis : l'homo habilis 2°) Je suis : Homo neandertalensis 3°) Je suis : Homo sapiens 4°) Je suis : Homo erectus »