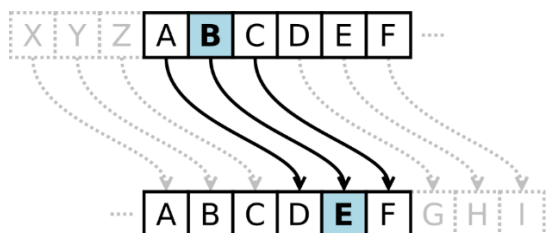


Aujourd'hui, le téléphone, internet permettent de communiquer à distance de façon confidentielle. Cela n'a pas toujours été aussi simple sans ces technologies. Aujourd'hui encore, il existe de nombreuses codages utilisés par exemple dans les paiements à distance.

Dans l'antiquité, l'empereur César devait communiquer avec le général de son armée sur la stratégie à employer pour battre l'armée adverse, il eut l'idée d'un codage qui portera son nom.

La méthode de codage de Jules César consistait tout simplement à décaler les lettres de 3 rangs (vers la droite) dans l'alphabet. Par exemple, JULES CESAR est codé par MXOHV FHVDU.

Le nombre de rangs de décalage des lettres est appelé la clé. Jules César utilisait la clé 3.



Nous vous proposons une activité pour chaque cycle.

Qui habite où ? (cycle 3)

Vous devez déchiffrer le message codé à la manière de Jules César pour compléter le tableau ci-dessous ! Bonne chance !

Indice : pour trouver la clé, les 'mots « est », ou « a » revient souvent dans les textes

UVAYL THPZVU LZA H NHBJOL KL JLSSL K'PULZ.





- SH THPZVU CLYAL HWWHYAPLUA H RLCPU.

- SH THPZVU QHBUL LZA H KYVPAL KL SH ISLBL LA H NHBJOL KL

SH THYYVU.

- SLH CPA KHUZ SH THPZVU SH WSBZ H KYVPAL.

- FHUPZ OHIPAL AYVPZ THPZVUZ HCHUA SBJPL

				
Couleur				
Prénom				

NOTRE MAISON EST A GAUCHE DE CELLE D'INES.

- LA MAISON VERTE APPARTIENT A KEVIN.

- LA MAISON JAUNE EST A DROITE DE LA BLEUE ET A GAUCHE DE LA MARRON.

- LEA VIT DANS LA MAISON LA PLUS A DROITE.

- YANIS HABITE TROIS MAISONS AVANT KEVIN ;

REP 7

YANIS NOUS INES KEVIN

BLEU JAUNE MARRON

Qui est qui ? (cycle 2)

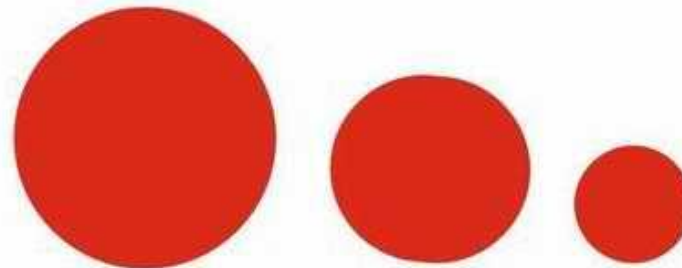
Pour retrouver le codage de chaque mot, observe bien la position de chaque signe dans le message.

Si tu as fini, code « classe ».

1	⤴ Ⓢ Ⓡ Ⓠ ⤵ ⤴	a c t i f s	A
2	Ⓢ × Ⓡ ⤵ Ⓠ ⤴	b i l e u x	B
3	⤴ Ⓢ Ⓡ Ⓢ × Ⓢ Ⓢ	j o v i a l	C
4	Ⓠ ⤴ Ⓢ ⤴ ⤴ ⤴ Ⓢ	e m p l o i	D
5	Ⓢ ⤴ Ⓠ Ⓢ ⤴ Ⓢ	f r a u d e	E
6	Ⓢ × Ⓡ Ⓢ Ⓢ Ⓢ Ⓢ	g l a p i t	F
7	Ⓢ ⤴ ⤴ Ⓢ Ⓢ Ⓢ	h u m a i n	G
8	Ⓢ Ⓡ Ⓢ ⤴ × ⤴	t o m b e r	H

Raconte-moi une histoire ! (cycle 1)

Boucle d'or et les trois ours



Album codé

Source : http://www.ac-grenoble.fr/savoie/pedagogie/docs_pedas/math_en_mat/maths_en_mat_7.php

Codage :



Boucle d'or



Les ours



La maison des ours



La forêt



Les bols



Les chaises



Les lits

