

Défi numéro 1 : exercices de codage

Niveau 1

Les élèves ont la grille et doivent remplacer chaque nombre du message par la lettre trouvée dans le tableau.

Message codé :

10 5 19 21 9 19 21 14 3 1 18 18 5

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

Phrase trouvée :

.....

Niveau 2

Chaque lettre de l'alphabet est codée par un nombre.
Ce nombre est obtenu par un calcul.

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lettre | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| Résultat du calcul | 6 | 1 | 7 | 14 | 5 | 25 | 2 | 15 | 3 | 9 | 22 | 13 | 23 |
| Lettre | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
| Résultat du calcul | 0 | 11 | 17 | 20 | 10 | 8 | 19 | 4 | 16 | 21 | 24 | 18 | 12 |

Remplace les calculs par la lettre qui correspond au résultat

exemple : $2+6 = 8$ et 8 c'est la lettre S

4+5 3+2 4+4 6-2 5-2 2X4 5-1 3-3 4+3 2+2+2 5+5 2X5 7-2

Phrase trouvée :

.....

NIVEAU 3

Vous devez décoder ce message à l'aide de la grille ci-dessous.

Hc qsgq sl ayppc.

Attention ! Chaque lettre du message est remplacée par la 2ème lettre qui la suit.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lettres à décoder | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| Lettres du message | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
| Lettres à décoder | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
| Lettres du message | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | A | B |

Phrase trouvée :

.....