

MERCREDI 13 MARS 2019

Énigme 3 : (cycle 3) :
 JEU DE MOT

Pour trouver le mot secret à 8 lettres, décode chacune des opérations, sachant que chaque lettre remplace un chiffre et un seul, compris entre 0 et 7.

$$\begin{array}{r}
 \text{Y U} \\
 \times \text{Y U} \\
 \hline
 \text{U E U}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{E Y} \\
 - \text{Q U} \\
 \hline
 \text{H U}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{Y H} \\
 \times \text{Y H} \\
 \hline
 \text{I I H}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{P U} \\
 + \text{S E} \\
 \hline
 \text{I S}
 \end{array}$$

chiffre	0	1	2	3	4	5	6	7
lettre								

Énigme 3 : (cycle 4) :

L'ÉQUIPE D'ENRICO:

L'équipe de football d'Enrico a joué 24 matchs dans le championnat de cette année. Pour chaque match gagné, elle a obtenu trois points et pour chaque match nul un point. À la fin du championnat elle a eu 35 points en tout.

L'an dernier, l'équipe d'Enrico avait aussi joué 24 matchs. Elle en avait gagné le même nombre que cette année mais avec trois matchs nuls en moins. Cependant, pour chaque match gagné l'équipe n'obtenait que deux points. À la fin du championnat de l'an dernier, l'équipe d'Enrico a totalisé 24 points.

Combien de fois, l'équipe d'Enrico a gagné, fait match nul ou a perdu, cette année ?