

Correction de l'énigme de la semaine dernière

Rappel de la consigne :

Pour ouvrir le coffre au trésor, trouve la combinaison à trois chiffres sachant que :

- Le nombre est compris entre 401 et 599.
- Il n'est pas impair.
- Il y a deux chiffres 4 dans ce nombre.
- C'est le plus grand de toutes les solutions possibles.



Les nombres pairs ayant 2 chiffres 4 compris entre 401 et 599 sont :
404 ;414 ;424 ;434 ;440 ;441;442;443;445;446;447;448;449 ;454 ;
464 ;474 ;484 ;494 et 544

le plus grand est donc : 544