



Défi maths n°4 – CE2

Maths Juniors 2018/2019

« Etrange découverte des temps modernes »

Lors de ses voyages lointains à la découverte de nouveaux mondes, Christophus et son équipage ont trouvé une malle scellée par un cadenas à chiffres.

Pour trouver le code, ouvrir le cadenas et découvrir le trésor, un parchemin est attaché à la malle :

Celui qui voudra ouvrir ce coffre, devra résoudre cette charade :

- 1) Le nombre de dizaines de mon premier est la moitié de cent-cinquante. Le chiffre des unités est le dixième de dix.*
- 2) Mon deuxième est composé d'autant d'unités que de jours de la semaine et d'autant de dizaines que les secondes écoulées en deux minutes.*
- 3) Mon troisième est la somme de cent soixante multiplié par vingt-cinq et du tiers de cent-quatre-vingt-quinze.*
- 4) Le produit de cinq-cents moins un et du nombre de merveilles du monde donne mon quatrième.*
- 5) Le nombre de dizaines de mon cinquième est le complément à cent de onze.*
- 6) Mon tout est la somme de tous les nombres découverts.*

Aide Christophus à résoudre cette charade pour trouver le code du cadenas et découvrir le trésor. N'oublie pas de détailler tes découvertes et les éventuelles erreurs commises...

Bonne chance !

