

Lundi 18 septembre 2023

Énigme 

Le chiffre 2

Pierre lit les nombres entiers de 1 à 30.
Combien de fois va-t-il rencontrer le chiffre 2 ?

Énigme  

La famille Ondumérite

Monsieur et madame Ondumérite ont quatre enfants tous âgés de moins de 10 ans.
Le produit des âges des quatre enfants est égal à 2016.
Quelle est la somme des âges des enfants ?

Énigme   

Fête de l'orange

Le petit Jojo a gagné à la fête de l'orange 50 Litres de jus d'orange.
On lui demande de récupérer sa récompense avec ses propres récipients qui seront remplis sur place.
Jojo ramène plusieurs jerricans identiques et plusieurs bidons plus petits également identiques.
Chacun contient un nombre entier de litres.
Il remplit trois jerricans mais n'a pas assez pour en remplir quatre.
Avec le jus d'orange restant, il remplit alors trois bidons mais n'a pas assez de jus pour en remplir quatre.
Quelle est la capacité en litres d'un bidon ?

