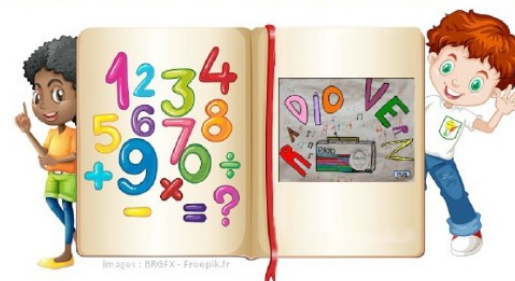


## T'as un Problème ?

Maths et Webradio  
dans le cadre  
de la semaine des Maths 2023

RadioVerne - @lavie2verne

## T'as UN PROBLÈME ?

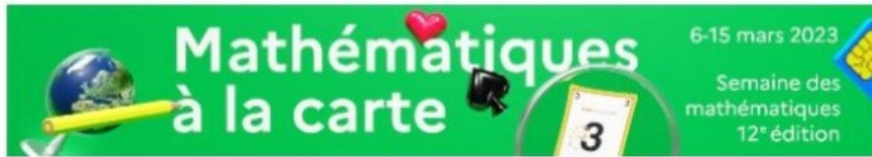


*A l'occasion de la semaine des Maths, les élèves de l'école Jules Verne de Viry-Châtillon (91) proposent 2 émissions spéciales sur leur Web Radio :*

**vendredi 10 mars**

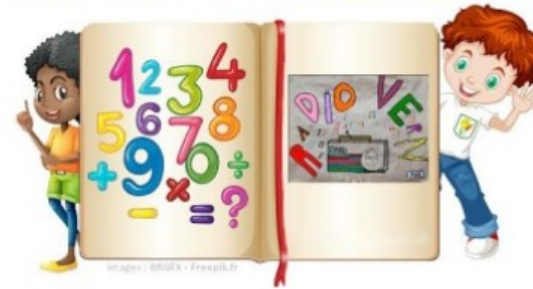
**14h00 pour le Cycle 3 et 15h30 pour les CE1-CE2**

# cycle 3



## CYCLE 3

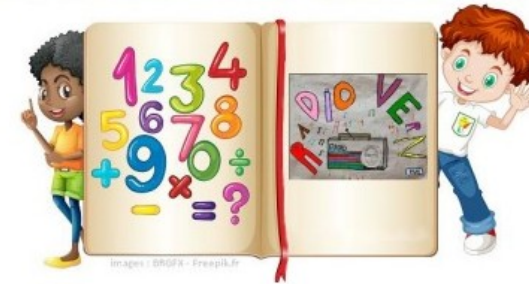
T'as UN PROBLÈME ?



Le jardinier du château de Versailles est en colère car les touristes n'arrêtent pas de marcher sur son nouveau massif de fleurs. Il voudrait donc mettre une barrière autour de celui-ci. Le massif de fleurs est de forme rectangulaire avec une largeur de 10 mètres et une longueur de 15 mètres. Combien aura-t-il besoin de mètres de barrière ?

## CYCLE 3

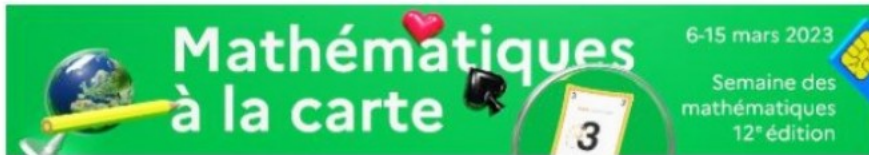
T'as UN PROBLÈME ?



Jules fête son anniversaire. Il invite son amie Lilya qui veut savoir l'âge de Jules.

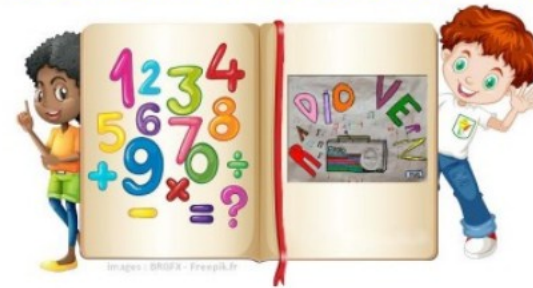
On sait que son père est né en 1980 et sa mère 5 ans après. On sait aussi que Jules est né 20 ans après sa mère. Nous sommes en 2023.

Quel âge a Jules ?

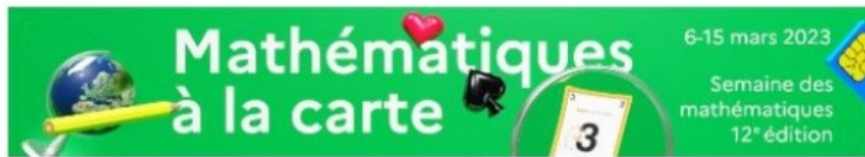


## CYCLE 3

T'as UN PROBLÈME ?

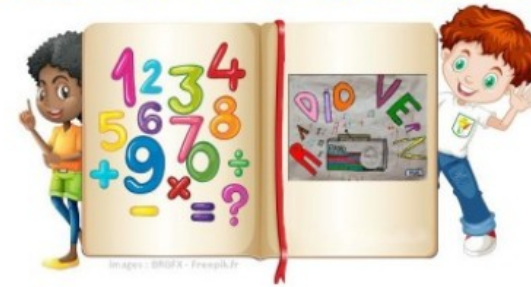


Tom achète une baguette à 1,25 €, une tarte à 10,90 €.  
La boulangère lui rend 7,85 €.  
Combien lui avait-il donné ?



## CYCLE 3

T'as UN PROBLÈME ?



27 lamas sont répartis dans 3 zones : la forêt, la prairie et le village.

Durant la nuit, 2 lamas quittent la forêt, 3 quittent la prairie et 4 quittent le village.

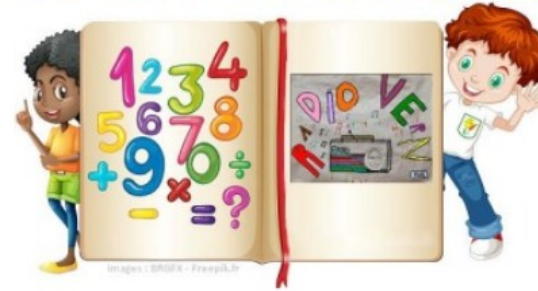
Le lendemain matin, il reste alors le même nombre de lamas dans chacune des 3 zones.

Savez-vous combien de lamas se trouvaient au début dans le village ?



## CYCLE 3

T'as UN PROBLÈME ?



Dans mon porte-monnaie, j'ai 32 pièces et billets. Je n'ai que des pièces de 2€ et des billets de 5€. Avec ces 32 pièces et billets, j'ai 97€.

Combien y a-t-il de pièces et de billets de chaque sorte ?