

10 problèmes très simples

1. La bûche

Il faut 2 minutes pour scier une bûche.

Combien de temps faudra-t-il pour couper une bûche en 3 morceaux ?

2. Les deux TGV

Un TGV part de Rennes à 8 h et se dirige vers Paris à 300 km/h. A la même heure, un TER quitte Vitré en direction de Rennes à 100 km/h.

Quand ils se croiseront lequel des deux sera le plus près de Vitré?

3. Le trou

Combien de mètres cubes de terre contient un trou de 5 m sur 2 m et de 3 m de profondeur ?

4. La plage

En me rendant à la plage, j'ai croisé 6 femmes, chaque femme avait 6 enfants.

Combien de personnes allaient à la plage ?

5. Les moutons morts

Un fermier a 17 moutons. Suite à une maladie, tous sont morts sauf 5. Combien en reste-t-il ?

6. La Terre

Le poids de la terre est évalué à six mille milliards de tonnes. Quel serait son poids si on construisait une immense muraille de mille milliards de tonnes ?

7. Les tas

Monsieur Roger et ses trois fils ramassent les feuilles mortes. Chacun a fait trois tas dans la cour. Combien cela fera-t-il de tas quand ils les mettront tous ensemble ?

8. La marée

Une échelle est fixée le long de la coque d'un bateau. L'espace entre chaque échelon est de 25 cm. La mer monte à la vitesse de 50 cm par heure. Combien d'échelons seront recouverts par la marée au bout de 2h ?

9. L'arbre aux merles

Albert aperçoit seize merles sur le grand cerisier de son verger. Il tire un coup de chevrotines et sept merles tombent par terre.

Combien en reste-t-il sur l'arbre ?

10. La course cycliste

Ernest participe au Tour de France. Il double le deuxième : quelle est sa place dans le peloton ?