

### 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 ?

### 1. La bûche

4 minutes, car avec deux coups de scie on obtient 3 morceaux.

### 2. Les deux TGV

Aucun des deux, car quand deux trains se rencontrent, ils se trouvent au même endroit et donc à la même distance de Vitré.

### 3. Le trou

Dans le trou, il n'y a pas de terre, sinon ce ne serait pas un trou.

### 4. La plage

Une seule : moi. Les personnes que j'ai croisées revenaient de la plage.

### 5. Les moutons morts

Les 5 qui ne sont pas morts.

### 6. La Terre

Toujours six mille milliards de tonnes car les matériaux pour construire la muraille proviennent de la Terre. On n'a fait que les déplacer.

### 7. Les tas

Quand on rassemble des tas, on obtient un seul tas.

### 8. La marée

Aucun car l'échelle monte avec le bateau.

### 9. L'arbre aux merles

Aucun car les survivants ont eu peur.

### 10. La course cycliste

Second.

**Morale :**

**Lisez attentivement les énoncés.**