

### Défi maths

Max possède 18 euros. Il dépense le tiers de cette somme pour acheter un livre. Combien a-t-il dépensé ?

Réponse : Calculer le tiers, c'est diviser par 3  
 $18 : 3 = 6$  Il a dépensé 6 euros.

### Défi maths

Maïa a apporté 24 images. Elle en donne le quart à sa meilleure amie. Combien lui en a-t-elle donné ?

Réponse : Calculer le quart, c'est diviser par 4  
 $24 : 4 = 6$  Elle a donné 6 images à son amie.

### Défi maths

Anaë a reçu 30 euros pour son anniversaire. Le tiers de cette somme lui a été donné par son oncle. Combien lui a-t-il donné ?

Réponse : Calculer le tiers, c'est diviser par 3  
 $30 : 3 = 10$  Son oncle lui a donné 10 euros.

### Défi maths

Lily a rangé ses 48 timbres de collection dans son album. Le quart de ses timbres vient d'Espagne. Combien a-t-elle de timbres qui ne viennent pas d'Espagne ?

Réponse  $48 : 4 = 12$  Elle a 12 timbres espagnols  
 $48 - 12 = 36$  Elle a 36 timbres qui ne sont pas espagnols

### Défi maths

Madame Duflot a acheté 20 kg de fruits pour faire de la confiture. Un dixième du poids des fruits ne peut être utilisé. Quelle masse de fruits peut-elle utiliser ?

Réponse :  $20 : 10 = 2$   
 $20 - 2 = 18$  Elle peut utiliser 18 kg de fruits.

### Défi maths

Dans la classe de Mme L. il y a 27 élèves dont  $\frac{1}{3}$  de CM1 et  $\frac{2}{3}$  de CE2. Combien y a-t-il d'élèves dans chaque niveau ?

Réponse :  $27 : 3 = 9$  Il y a 9 CM1.  
 $27 - 9 = 18$  Il y a 18 CE2.

### Défi maths

Charline veut faire un joli collier de perles. Elle a besoin de 36 perles. Elle veut  $\frac{1}{3}$  de bleues,  $\frac{1}{3}$  de rouges et  $\frac{1}{3}$  de jaunes. Combien y aura-t-il de perles de chaque couleur ?

Réponse :  $36 : 3 = 12$   
Il y aura 12 perles de chaque couleur.

### Défi maths

Quel est le tiers de la moitié de 30 ?

Réponse : La moitié de 30 est 15.  
Le tiers de 15 est  $15 : 3$  c'est-à-dire 5.