



**1** 12 voyageurs sont dans le tramway.  
À l'arrêt suivant, la moitié descend. 5 personnes montent.  
Ensuite 4 montent et 6 descendent.

**Quel est le nombre de passagers dans le tramway ?**

**2** **Quel est le nombre de cylindres utilisés pour construire cette figure ?**

**3** Dans un train, il y a 18 passagers.  
On compte 3 passagers dans chaque wagon.  
Ils sont répartis équitablement.

**Quel est le nombre de wagons de ce train ?**

**4**

**Combien pèse le chien ?**

**5** Jack a 4 billes.  
Léa en a trois fois plus.  
Tom en a 3 de plus que Jack.

**Quel est le nombre total de billes que possèdent les enfants ?**

**6** On a construit cette série logique de nombres.

**Quel est le nombre suivant ?**

12   8   11   7   10   ?

**7** Luc, Amine et Léa ont placé 21 jetons dans un pot vide.  
Luc a placé 12 jetons.  
Amine en a mis 3 fois moins.  
Léa a ensuite placé ses jetons.

**Quel est le nombre de jetons placés par Léa ?**

**8** Seb a son pion sur la case 20.  
Il doit reculer d'autant de cases que la valeur des cartes rouges et avancer avec les cartes noires.

**Sur quelle case doit-il poser son pion ?**