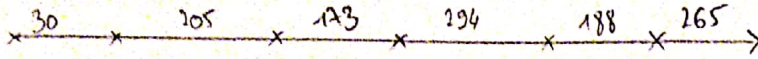


1

Au cours de la première semaine du Tour de France, les coureurs ont effectué 6 étapes successives de 30km, 205km, 173km, 294km, 188km et 265km. Quelle distance ont-ils parcourue?



$$30 + 205 + 173 + 294 + 188 + 265 = 1155$$

$$235 + 467 + 453 = 1155$$

Les coureurs ont parcouru 1155 km




2

5 personnes ont joué ensemble au loto et ont gagné 4625 €. Quelle somme revient à chacune d'elles?

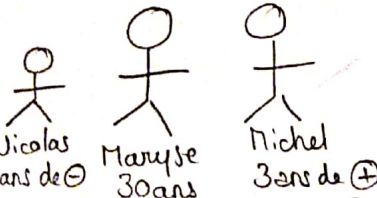
$$5 \times ? = 4625$$

Ce qui revient à faire  $4625 \div 5$   
 $5 \times 1000 = 5000$  donc c'est inférieur à 1000  
 $5 \times 900 = 4500$  donc c'est supérieur à 900  
 En y allant pas à pas, on obtient 925.  
 Chaque personne a reçu 925 euros




3

Maryse a 30 ans. Nicolas a 24 ans de moins qu'elle et Michel a 3 ans de plus qu'elle. Quels âges ont Nicolas et Michel?



$$30 - 24 = 6$$

$$30 + 3 = 33$$

Nicolas a 6 ans et Michel 33 ans.




4

On répartit équitablement le contenu d'un camion chargé de 254 caisses de 15 kg chacune entre 5 camionnettes. Quelle masse sera chargée sur chaque camionnette?

$254 \times 15 = 3810$  kg au total  
 On cherche  $5 \times ? = 3810$   
 $5 \times 700 = 3500$  donc c'est supérieur à 700 kg  
 En y allant pas à pas on trouve 762 kg  
 ( $700 \times 5 = 3500$  donc après il reste 310 kg  
 à partager en 5, puis à additionner à 700)  
 Chaque camionnette aura donc 762 kg




3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée + 1 cœur – bonus si l'orthographe est correcte.