

Stéphanie, Pierre et Loïc ont de l'argent dans les poches. Stéphanie a 3 € de plus que Pierre. Loïc a deux fois plus d'argent que Stéphanie.

Stéphanie et Loïc mettent leur argent en commun et constatent qu'ils ont six fois plus d'argent que Pierre.

**1/** Soit  $x$  la somme d'argent de Pierre. Que représente chacune des expressions suivantes :

$$A = 2(x + 3) \qquad B = x + 3 \qquad C = x + 3 + 2(x + 3)$$

**2/** Trouve la somme d'argent de Pierre. Déduis-en alors les sommes d'argent de Stéphanie et Loïc.