



Problème de la semaine

Problème C

Quelques billes de plus

Marc a un sac qui contient exactement 3 billes noires, 6 billes dorées, 2 billes mauves et 6 billes rouges.

Marc trouve un certain nombre de billes blanches et les ajoute à son sac. Il explique à Sam que si elle retire du sac une bille au hasard, la probabilité de retirer du sac une bille noire ou dorée est de $\frac{3}{7}$.

Combien de billes blanches Marc a-t-il ajouté à son sac?

