

Antoine dit à Thomas : « Si tu me donnes billes, j'en aurai autant que toi. »

Thomas réplique : « Si je t'en donne , tu en auras fois plus que moi. »

1/ Observer la mise en équations de ce problème :

Soit a le nombre de billes d'Antoine et t le nombre de billes de Thomas :

$$\begin{cases} a + 6 = t - 6 \\ a + 10 = 2(t - 10) \end{cases}$$

Recopier l'énoncé du problème en le complétant par les nombres qui manquent.

2/ Calculer le nombre de billes d'Antoine et de Thomas.