Niveau : quatrieme

Les équations

Exercice 27 : sac de billes rouges et noires

Un sac de 250 billes rouges et noires contient 18 billes rouges de plus que de billes noires.
Combien de billes de chaque couleur contient-il ?
On désigne par x le nombre de billes noires.

a. Exprime en fonction de x...

- le nombre de billes rouges :

.....

- le nombre total de billes :

.....

b. Écris une équation qui correspond à la résolution du problème, puis résous-la.

.....

.....

.....

.....

c. Conclus en donnant le nombre de billes de chaque couleur.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr