

Les billes de François

Il peut remplir des sacs qui contiendront tous 12 billes.

Il ne peut pas remplir des sacs qui contiendraient tous 11 billes car il lui resterait 5 billes.

Il ne peut pas remplir des sacs qui contiendraient tous 13 billes car il lui manquerait 5 billes.

Combien François a-t-il de billes ?