

Niveau 6^{ème} - 5^{ème}

Concours Letotmaths : Enigme 2

64 joueurs de tennis jouent un tournoi en simple par élimination directe.

Trois nouvelles balles sont utilisées en moyenne pour chaque match.



Combien de balles auront été utilisées à la fin du tournoi ?

Niveau 4^{ème} – 3^{ème}

Concours Letotmaths : Enigme 2

A un arrêt, le bus passe à intervalle régulier.

Le premier bus passe à 6h11 et le dernier, qui est le 52^{ème} de la journée, passe à 22h20.

Il est 17h30 et Manoé attend son bus.



Combien de temps Manoé va-t-il patienter ?