

**ÉTABLISSEMENT :**

**CLASSE :**

**VILLE DE L'ÉTABLISSEMENT :**

Une sauterelle progresse sur une ligne droite soit en avant, soit en arrière par bonds de plus en plus grands : d'abord 1 cm, puis 2 cm, puis 3 cm, et ainsi de suite en augmentant de 1 cm à chaque saut.

Peut-elle se trouver à 4 cm de son point de départ en quatre bonds ? Justifier.

Peut-elle se trouver à 5 cm de son point de départ en cinq bonds ? Justifier.

Peut-elle se trouver à 6 cm de son point de départ en six bonds ? Justifier.

Peut-elle se trouver à 2017 cm de son point de départ en deux mille dix sept bonds ? Justifier.

Réponse :