|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\rectorat14.local\dfs\Mes documents\aucusson\Bureau\nouveau logo avril 2014 (2).jpg | **La balle au bond**  **Cycle 3** | http://cache.media.eduscol.education.fr/image/CST/45/1/couverture_guide_874451.42.png |

**L’énigme du jour :**

Je lance une balle de tennis du haut d’une tour de 50 mètres. Elle rebondit de la moitié de sa chute à chaque fois.

**Au bout de combien de rebonds rebondira-t-elle moins haut que mon copain au sol qui mesure 1m 50 ?**

