

Défi n°2 : L'escalier

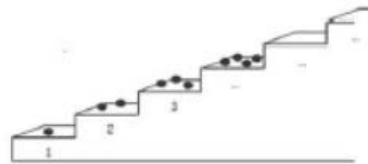
Semaine des mathématiques
10e édition – 15 au 19 mars 2021



Cycle 2 – Problème 2 L'escalier

Le Petit Poucet s'amuse avec 36 cailloux.

Il pose les 36 cailloux sur les marches d'un escalier.



Sur quel numéro de marche, le Petit Poucet va-t-il poser son dernier caillou ?

Groupe départemental mathématiques – Deux-Sèvres

Pour ce défi, les élèves ont d'abord cherché sur leur ardoise en dessinant l'escalier et les petits cailloux puis ils ont vérifié leur travail avec du matériel. Tous ont fini par trouver la réponse soit du premier coup, soit après plusieurs essais.

Réponse : Le petit Poucet va poser son dernier caillou sur la 8^{ème} marche.

