

<http://ec-genevoix-tauxigny.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article341>



# Petit casse-tête du mercredi

- Archives - 2019-2020 - L'école à la maison (de mars à juin 2020) - CM1-CM2 - tigres - Mme BOURGUIGNON -



Date de mise en ligne : mercredi 18 mars 2020

---

Copyright © École Maurice Genevoix de Tauxigny-Saint-Bauld - Tous droits réservés

---

**Voici une petite énigme à résoudre si tu en as envie.  
Quand tu auras trouvé, envoie-moi ta réponse par mail.  
Bon mercredi.**

Le facteur farceur monte l'escalier d'un immeuble : il dépose un caillou au premier étage, puis 2 au second étage, puis 3 au troisième étage, et ainsi de suite, en déposant un caillou supplémentaire chaque fois qu'il monte un étage.

- 1/ Combien de cailloux a-t-il posés quand il arrive au 10e étage ?
- 2/ Combien en a-t-il posés quand il arrive au 100e étage ?
- 3/ S'il n'emporte que 100 cailloux, jusqu'à quel étage peut-il s'amuser ?