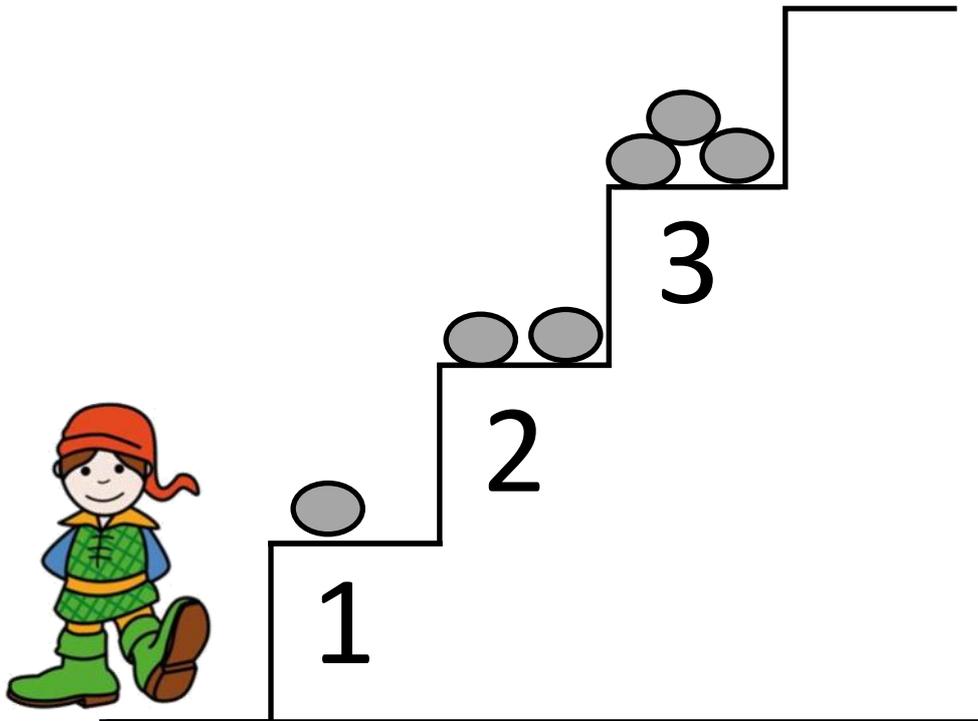


## LE PETIT POUCKET

Le Petit Poucet s'amuse avec trente-six cailloux. Il les pose sur les marches d'un escalier.



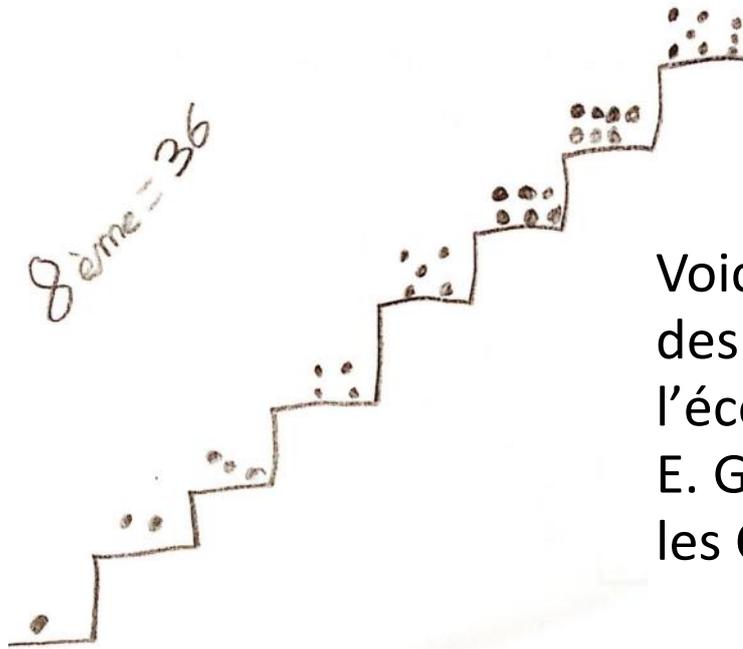
***Sur quel numéro de marche le Petit Poucet posera-t-il son dernier caillou?***

***Combien de cailloux faut-il pour aller jusqu'à la vingt-cinquième marche?***

***Expliquez comment vous avez trouvé la réponse.***

## Solution Série verte - Nombres et calculs

### LE PETIT POUCKET



Voici la réponse  
des CM1 de  
l'école

E. Glay à Montigny  
les Cormeilles.

On a commencé par calculer  $1+2$  ect et  
quand on est arrivé sur la 8<sup>ème</sup> marche ça  
faisait 36.

Le Petit Poucet aura déposé ses trente-six cailloux lorsqu'il sera arrivé à  
**la huitième marche:**

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$$

On est reparti de 36 et on a continué le reste de 9 à 25.

$$36 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 = 325$$

Il y a donc 325 cailloux.

Pour aller jusqu'à la vingt-cinquième marche, le Petit Poucet doit avoir  
**trois-cent-vingt-cinq cailloux:**