

Présentation

- Pour monter dans sa maison, M Pirouette a construit un escalier de cinq marches en briques.

Il a mis une brique. Puis, une brique et encore une brique, ce qui fait deux briques. Deux briques et encore une, ce qui fait trois briques. Trois briques et encore une brique, ce qui fait quatre briques. Quatre briques et encore une, ce qui fait cinq briques.



Combien de briques faut-il pour construire la marche qu'il manque ?



Combien de briques faut-il pour construire la marche qu'il manque ?



Combien de briques faut-il pour construire la marche qu'il manque ?



Combien de briques faut-il pour construire la marche qu'il manque ?



Problème pour le cycle 2

- Pour monter dans sa maison,
 - M Pirouette a construit un escalier de cinq marches en briques. Il a mis une brique. Puis deux briques, trois briques, quatre briques. Et enfin, cinq briques. Combien de briques a-t-il utilisées en tout pour construire son escalier ?



Problème pour le cycle 3

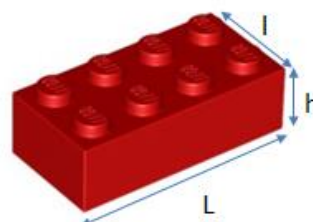
- Pour monter dans sa maison, M Pirouette a construit un escalier de cinq marches en briques.

Il a mis une brique. Puis deux briques, trois briques, quatre briques. Et enfin, cinq briques.

Quelle est la hauteur de chaque marche en millimètre puis en centimètre ?



Dimensions d'une brique :
82 x 40 x 22 mm (L x l x h)



Maintenant que son escalier est construit M Pirouette peut monter chez lui.

Il monte sur la première marche ... Puis la deuxième ... La troisième ... La quatrième ...
Et enfin la dernière marche, la cinquième.



Sur quelle marche M Pirouette s'est-il arrêté ?



Sur quelle marche M Pirouette s'est-il arrêté ?



Sur quelle marche M Pirouette s'est-il arrêté ?



Après tous ces efforts M Pirouette est très fatigué. Laissons-le se reposer.

