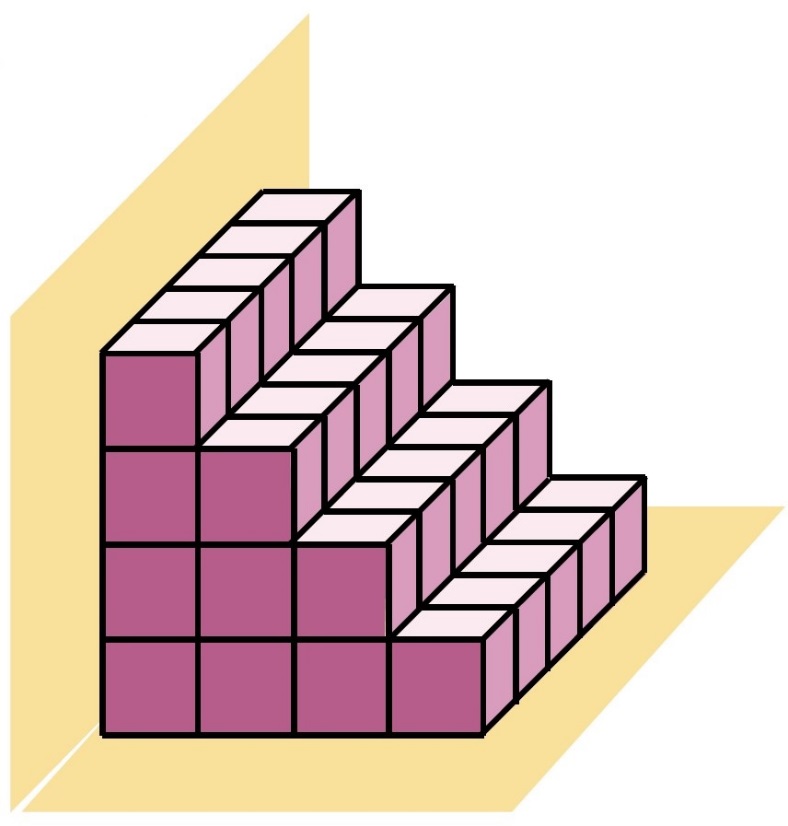
Page 196. Exercice 29. La bonne marche à suivre.

En collant des blocs cubiques identiques de 40 cm d'arête, on a construit un escalier comprenant quatre marches.

Cet escalier doit ensuite être verni.

**a. Combien de cubes constituent l'escalier ?**

**b. Combien de faces carrées vont être vernies, sachant qu'on ne vernit pas la partie en contact avec le sol ou avec le mur ?**

**c.** Un pot de 1 L de vernis couvre 15 m2.

**Combien faudra-t-il de pots pour passer deux couches sur l'escalier ?**

**d. Calcule le nombre de cubes nécessaires à la fabrication d'un escalier semblable mais comprenant 100 marches.**