

*d'après François Meria.*

Muriel empile des cubes rouges et des cubes verts. Tous les cubes rouges ont la même hauteur. Tous les cubes verts ont la même hauteur mais elle n'est pas la même que celle des cubes rouges. Muriel constate qu'en empilant sept cubes rouges et trois verts, elle obtient une pile de 47,60 cm.

En empilant huit cubes verts, elle obtient une pile de 22,40 cm.

**1/** Prouve, par le calcul, que la hauteur d'un cube vert 2,80 cm.

**2/** Calculer la hauteur d'un cube rouge.