

CE2

Les pots de peinture

Domaines : - grandeurs et mesure
- nombres et calculs

Compétences : être capable de :

- mobiliser ses connaissances pour traiter des problèmes ;
- connaître et utiliser les unités de mesure et les relations qui les lient ;
- utiliser des instruments pour mesurer des longueurs ;
- calculer le périmètre d'un polygone.

Énoncé :

La ville de Villiers Le Bel a décidé de repeindre les portes de l'école. La peinture est vendue en pots. Avec un pot de peinture, on peut peindre un carré de 1 mètre sur 1 mètre.

Combien de pots de peinture doit-on utiliser pour peindre la porte de ta classe ?
Les portes de toutes les classes ?

Remarque/ Aide / Prolongement :

Il est possible ensuite de demander le nombre de pots de peinture nécessaire pour repeindre une classe.