

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture marron

Série 3

1. Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 29 places chacune.

A combien de places différentes puis-je m'asseoir?

2. Tom possède 5 pantalons, 3 sweat shirt et 4 paires de chaussures.

Combien de tenues différentes peut-il porter?

3. Pour réaliser notre décor de porte, nous avons le choix entre 5 motifs différents et 8 couleurs de fond.

Combien de dessins différents peut-on faire?

4. La « composition rouge, jaune, bleu » de Mondrian est carrée. Elle mesure 50 cm de côté.

Quelle est son aire?

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture marron

Série 4

1. Le terrain de boules mesure 25 m de long et 10 m de large.

Quelle est l'aire du terrain de boules ?

2. La feuille de mon classeur a 20 carreaux dans le sens de la largeur et 30 carreaux dans le sens de la hauteur .

Combien y a-t-il de carreaux sur ma feuille?

3. Pour réaliser une composition à la manière de Mondrian, j'ai le choix entre 4 couleurs différentes et 8 tailles de rectangles.

Combien de rectangles différents puis-je faire?

4. La classe mesure 5 m de large et 9 m de long.

Quelle est l'aire de la classe?