

Mesures CM1 – L'aire du carré

Sur cette fiche quadrillée en petits carrés de 1 cm de côté (1cm^2), tu vas construire des carrés d'une certaine surface. Prévois avant combien de rangées de combien tu vas faire.

Carré A : aire = 16 cm^2 Je vais fairerangées de pour que ça fasse 16 ($\dots \times \dots = 16$)

Carré B : aire = 9 cm^2

Carré C : aire = 36 cm^2

Carré D : aire = 49 cm^2

Carré E : aire = 4 cm^2

Combien de cm^2 mesurerait...

- un carré de 5 cm de côté ? Il mesurerait cm^2 car

- un carré de 9 cm de côté ?

- un carré de 10 cm de côté ?

- un carré de 8 cm de côté ?