

Question 1

كم تمثل مساحة الشكل الملون من مساحة المربع ؟

Quelle fraction du carré est grisée ?

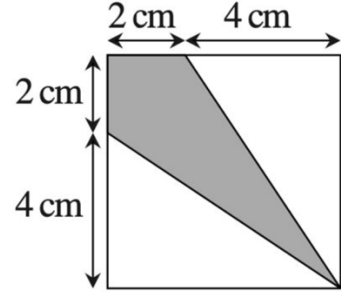
A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{1}{5}$

D) $\frac{3}{8}$

E) $\frac{2}{9}$

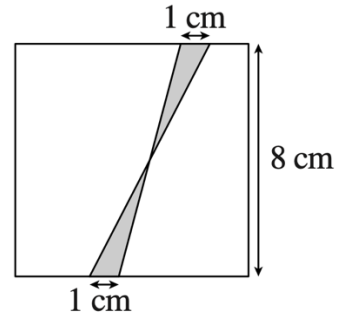


Question 2

Deux segments de 1 cm de long sont dessinés sur deux côtés opposés d'un carré de côté 8 cm.

On trace les deux segments sécants joignant leurs extrémités. Quelle est la somme des aires des deux triangles ainsi formés ?

مربع طول ضلعه 8 cm، ننشئ قطعتين لهما نفس الطول 1 cm على ضلعين متقابلين للمربع كما هو مبين في الشكل جانبه ماهي مساحة الشكل الملون ؟



Question 3

Dans le rectangle zébré de longueur 14 et de largeur 8, la diagonale est divisée en 7 parties de même longueur. Quelle est l'aire des parties hachurées ?

في الشكل أسفله مستطيل طوله 14 وعرضه 8، نجزئ قطره الى 7 قطع متقايسة. ماهي مساحة الجزء المخدش من المستطيل؟

