

**Toute réponse non justifiée ne sera pas prise en compte.**

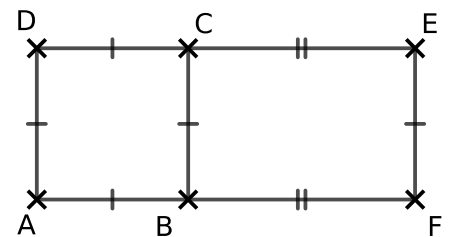
Nom prénom et classe : .....

Compétences	Niveau
Raisonner	
Modéliser	
Chercher	

### Exercice 1 :

On dispose côte à côte un carré de côté  $\frac{2}{7}$  cm et un rectangle

BCEF de côtés  $\frac{2}{7}$  cm et  $\frac{3}{8}$  cm.



a. Déterminer la longueur du chemin  $D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow F$ .

.....

.....

.....

b. Déterminer la longueur du chemin  $C \rightarrow E \rightarrow F \rightarrow A$ .

.....

.....

.....

### Exercice 2 :

Les  $\frac{2}{5}$  des revenus d'un foyer sont utilisés pour payer le logement (y compris l'eau, le gaz et l'électricité), soit 900 euros. À combien s'élèvent les revenus de ce foyer ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

