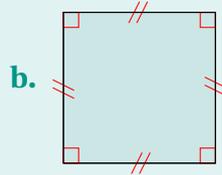
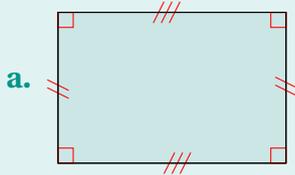


EXERCICE 

Ci-contre se trouve un carré de 1 cm de côté. On définit 1 cm^2 comme étant l'aire de ce carré.



1. En décomposant chacune des figures ci-dessous en carrés de 1 cm de côté, calculer leur aire et donner le résultat en cm^2 .



2. Trouver une formule permettant de calculer l'aire \mathcal{A}_{ABCD} d'un rectangle $ABCD$ de longueur L et de largeur ℓ .
3. En déduire une formule permettant de calculer l'aire \mathcal{A}_{EFGH} d'un carré $EFGH$ de côté c .