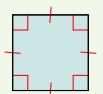
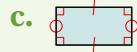
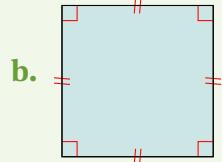
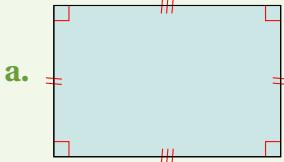


**ACTIVITÉ**

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



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



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