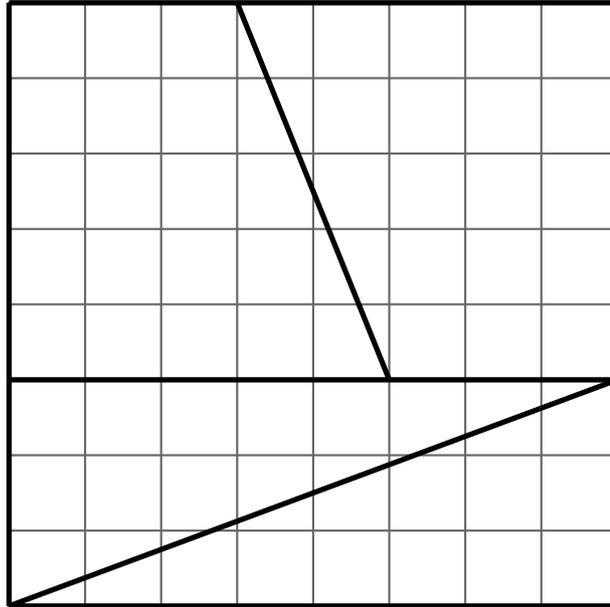


## Un puzzle de Lewis Carroll<sup>1</sup>

1. Déterminer l'aire du puzzle carré ci-dessous de côté 8 cm.
2. Découper les pièces du puzzle et reconstituer un rectangle de dimensions différentes à l'aide de ces mêmes pièces.
3. Déterminer l'aire du rectangle ainsi construit.



1. Lewis Carroll(1832-1898), de son vrai nom Charles Lutwidge Dodgson, est un romancier, photographe et mathématicien britannique. Il est l'auteur du célèbre livre *Les Aventures d'Alice au pays des merveilles* (1865).