

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2493>



Enigme du mois de janvier 2023

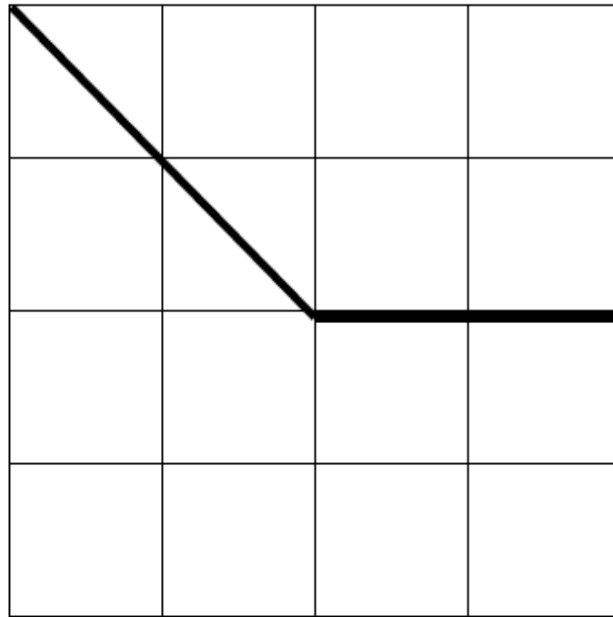
- Le collège - Les disciplines - Mathématiques - L'énigme du mois... -



Date de mise en ligne : lundi 2 janvier 2023

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Dans le carré dessiné sur papier quadrillé, on a obtenu deux pièces en découpant le long des segments indiqués.



Si on déplace les deux pièces ou qu'on en retourne une et qu'ensuite on les assemble de façon à ce qu'un côté d'une pièce coïncide exactement avec un côté de l'autre, on obtient une autre figure.

Dessiner sur une feuille de papier quadrillé toutes les figures différentes, autres que le carré, qu'il est possible d'obtenir avec les deux pièces du carré en respectant la règle d'assemblage.

Attention : deux figures sont différentes si elles ne sont pas exactement superposables.