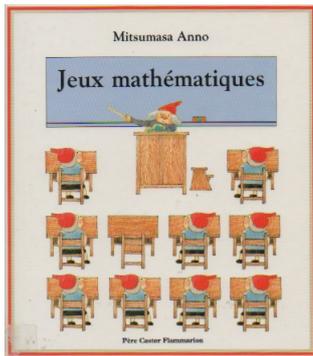
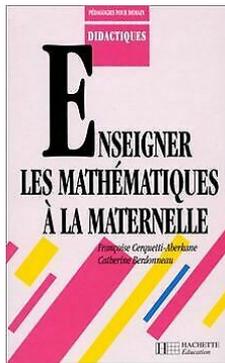


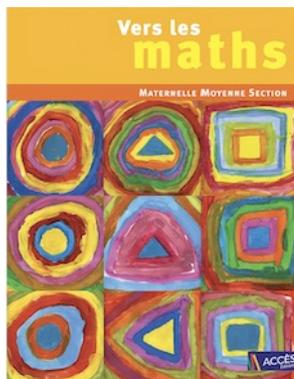
Le Méli-Mélo



Le puzzle géométrique est présenté dans « Jeux mathématiques, volume 1 » (Mitsumasa Anno) Collection Père Castor, Flammarion 1993). Dans ce livre, les lutins Méli et Mélo découpent un carré en cinq morceaux et les réassemblent pour former divers animaux. Le lecteur est incité à les réaliser lui-même.



Le puzzle est évoqué dans « Enseigner les mathématiques à la maternelle (F. Cerquetti-Aberkane et C. Berdonneau) Hachette Éducation 1996-2007. Des pistes d'utilisation y sont indiquées pour les trois années du Cycle 1.



Il été repris dans l'ouvrage « Vers les maths – Maternelle Moyenne Section (Sophie Duprey, Catherine Sautent, Gaëtan Duprey) Accès Éditions 2009-2018.

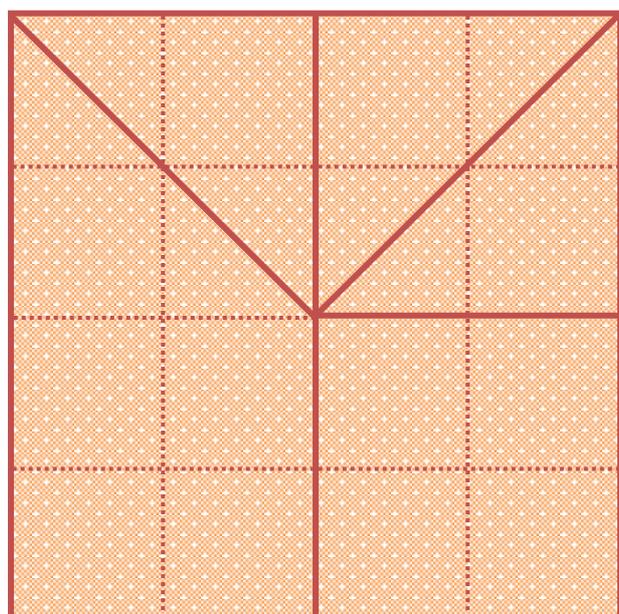
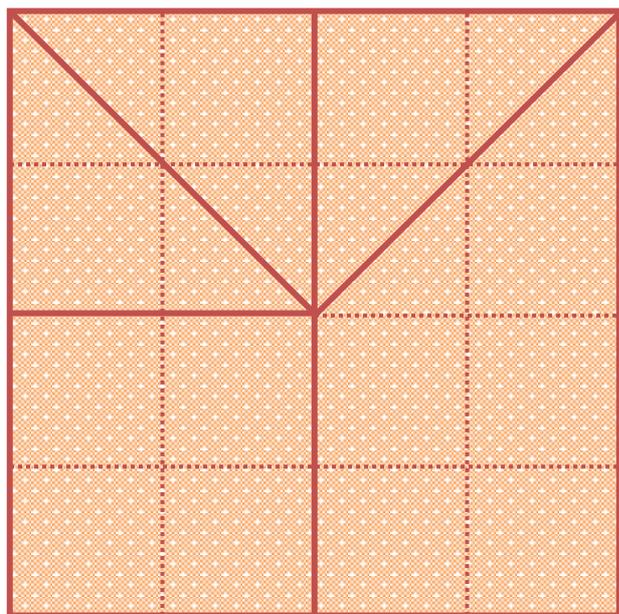
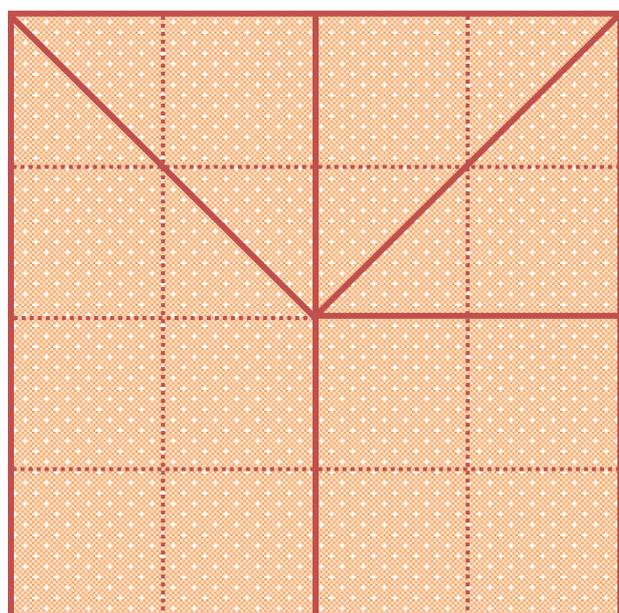
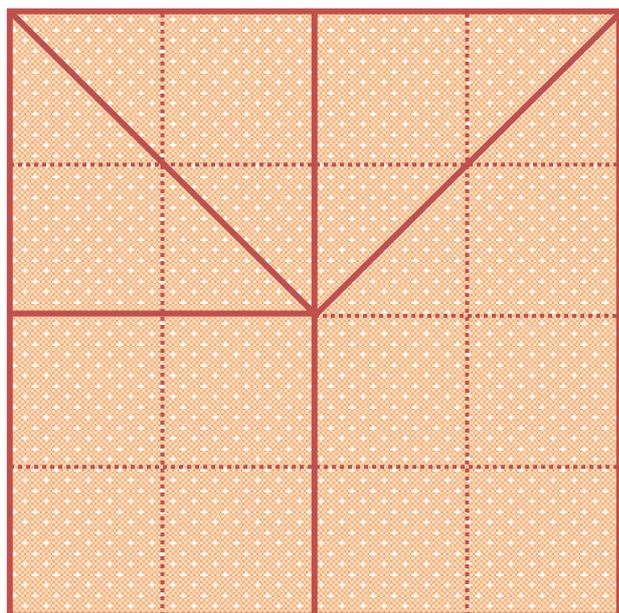
Ses pièces et les silhouettes réalisées font partie des formes étudiées pendant l'année.

Du fait de son utilisation dans cet ouvrage, de nombreux blogs d'enseignant-e-s l'évoquent.

Cette partie 3 commencée en 2014 utilise des pièces quadrillées. Pages 3 à 5 se trouvent les pourtours, pages 6 à 8 se trouvent les dessins des pièces placées. Le tout est à l'échelle des pièces fournies page suivante.

Deux exemplaires du puzzle

Pour obtenir deux puzzles « Méli-Mélo » ayant le quadrillage visible sur les deux faces des pièces, plier le long du trait bleu, coller puis découper les pièces.



Avec une, deux, trois ou quatre pièces du « Méli-Mélo »

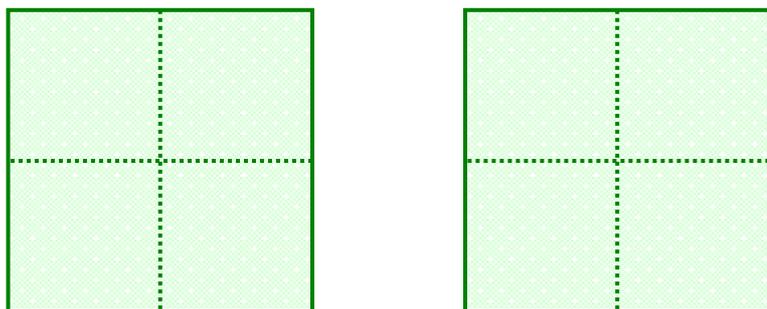
Les dessins sont à l'échelle des pièces de la page précédente.

Réalise les polygones avec le nombre de pièces indiqué.

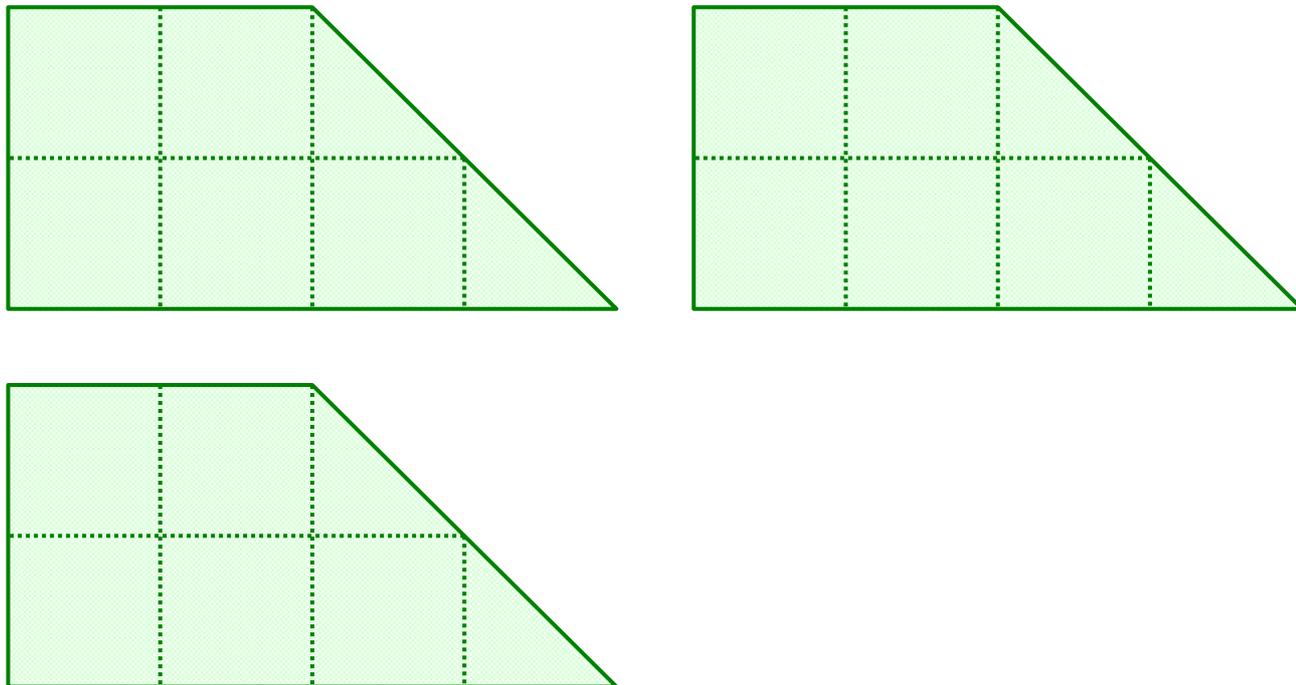
Dans les dessins des polygones, dessine les limites des pièces utilisées

Aide : tourner la feuille pour certains de ces dessins.

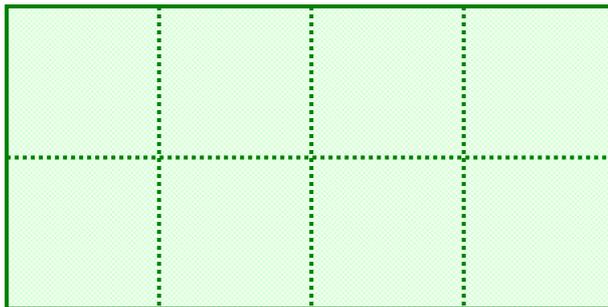
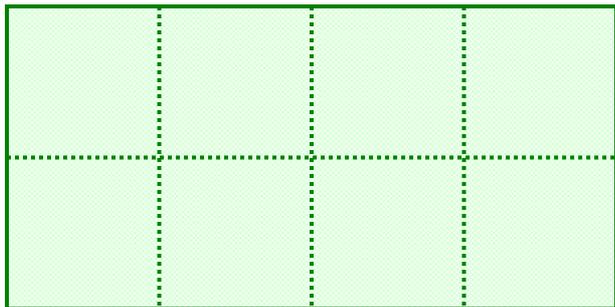
Avec une pièce, puis avec deux pièces



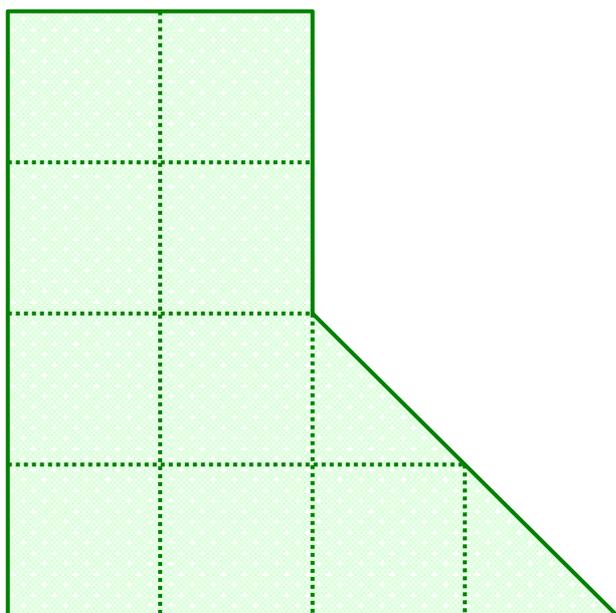
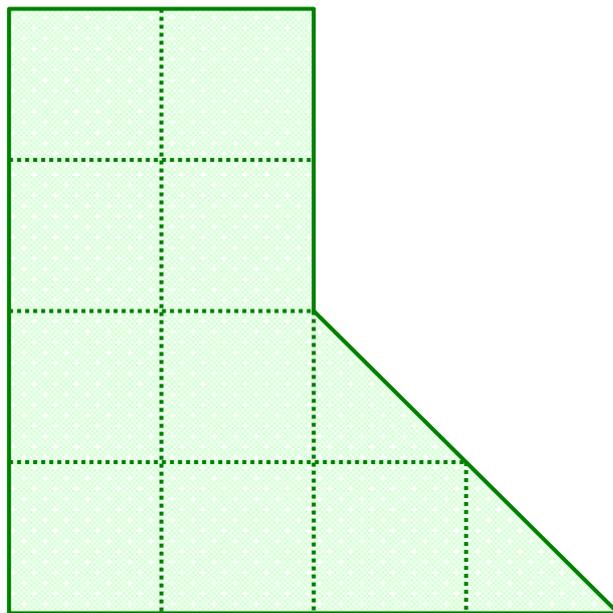
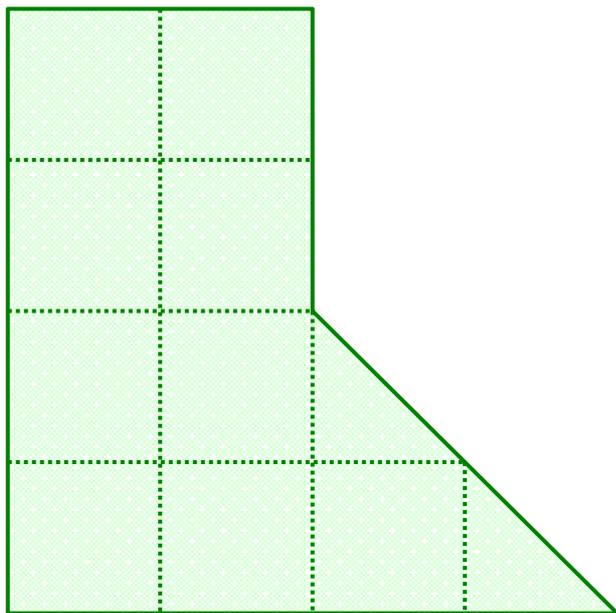
Avec une, puis deux, puis trois pièces



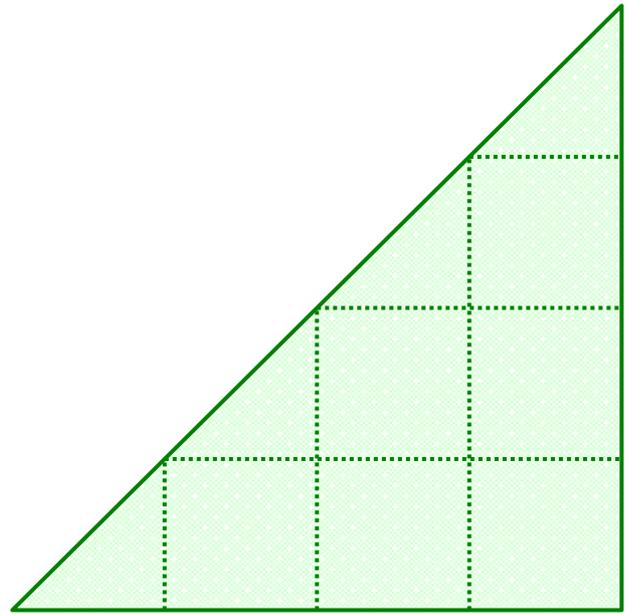
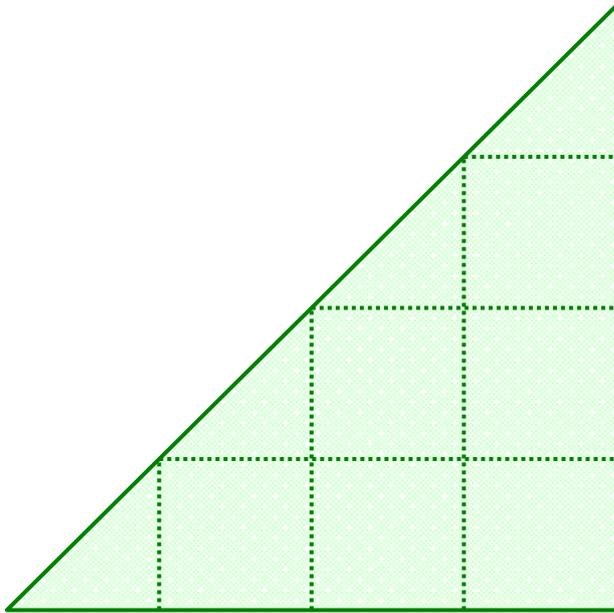
Avec deux ou trois pièces



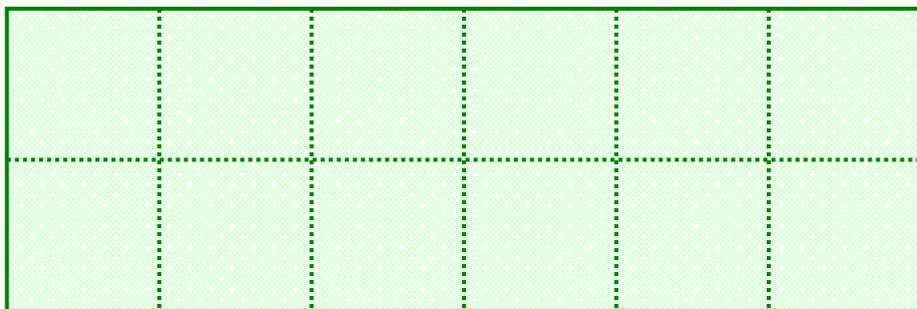
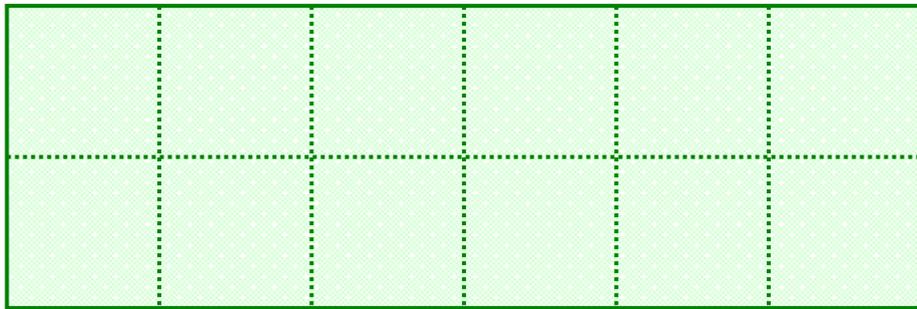
Avec deux, trois ou quatre pièces



Avec deux ou trois pièces



Avec trois ou quatre pièces

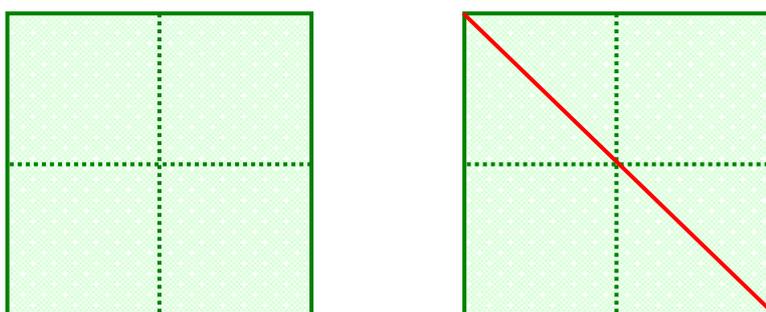


Avec une, deux, trois ou quatre pièces du « Méli-Mélo »

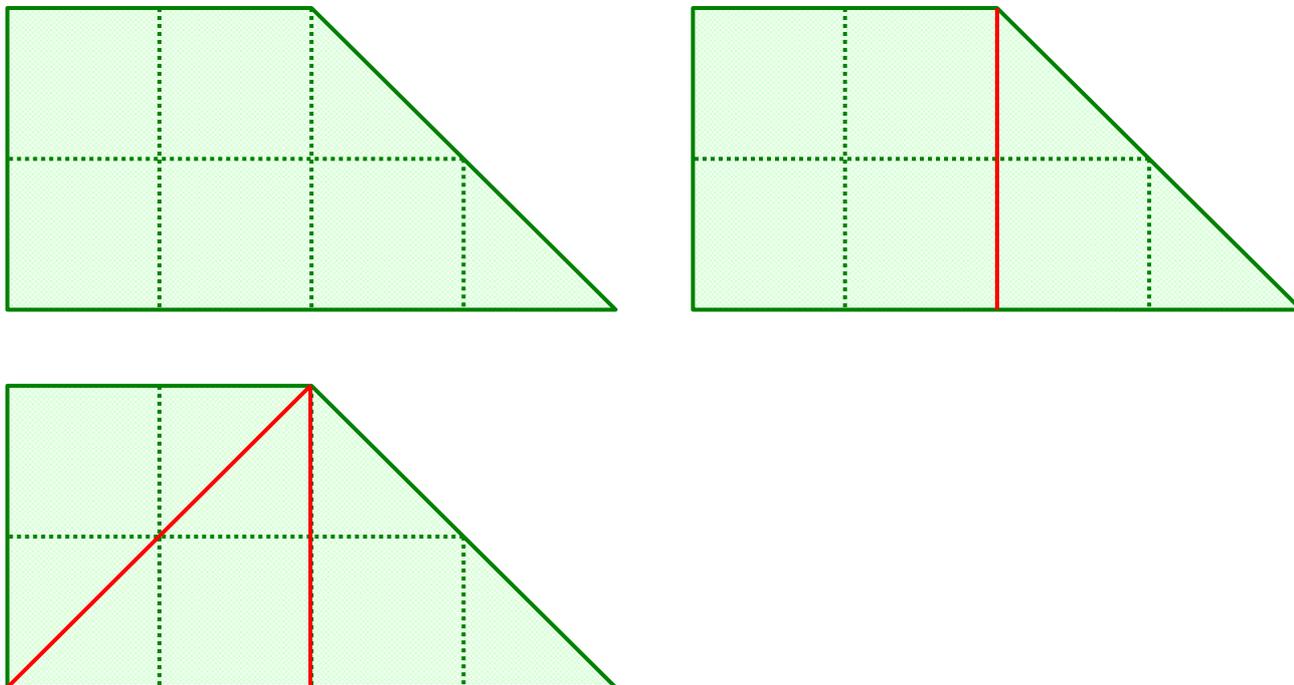
Les dessins sont à l'échelle des pièces de la page précédente.

Les polygones sont réalisés avec le nombre de pièces indiqué.
Dans les dessins des polygones, les limites des pièces utilisées sont dessinées.

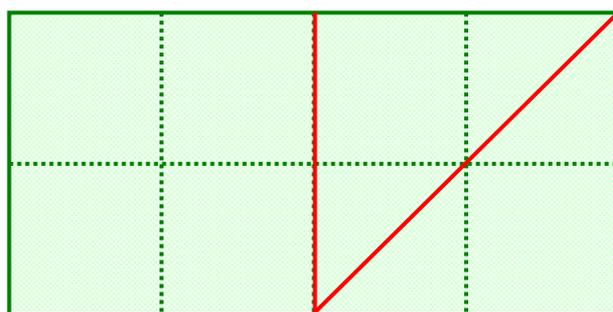
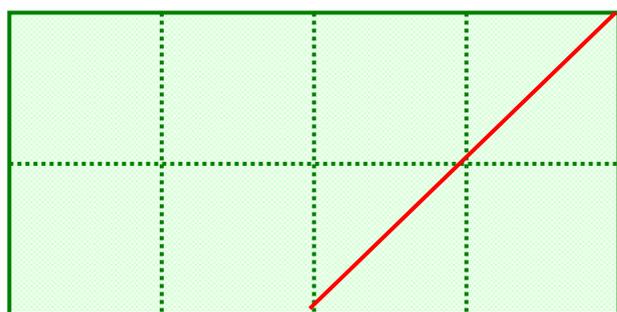
Avec une pièce, puis avec deux pièces



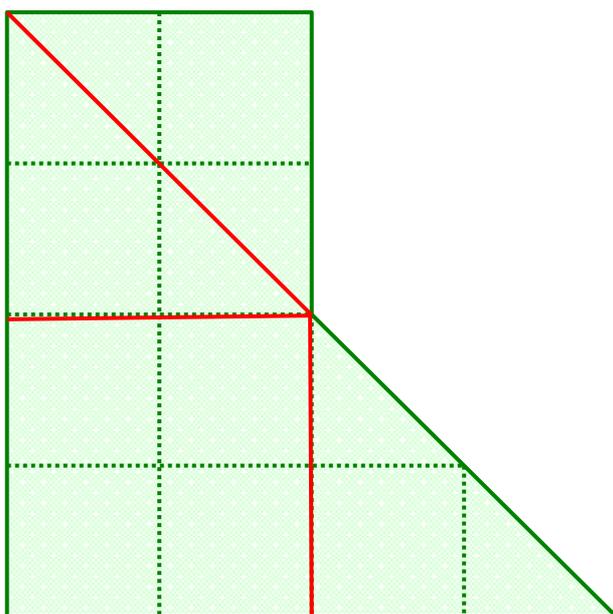
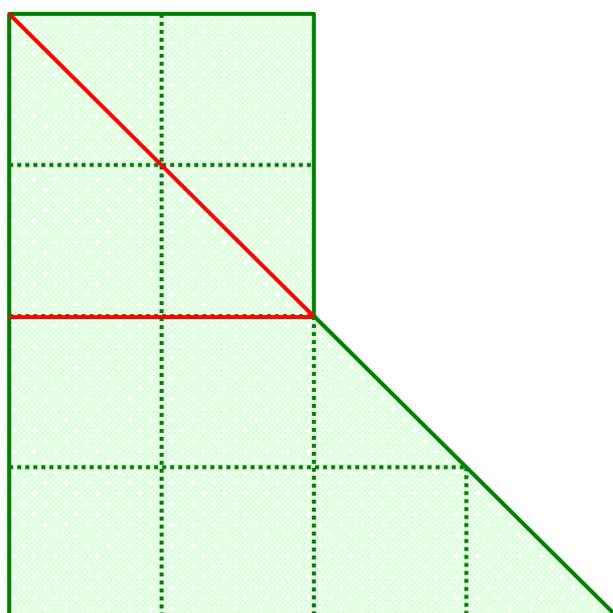
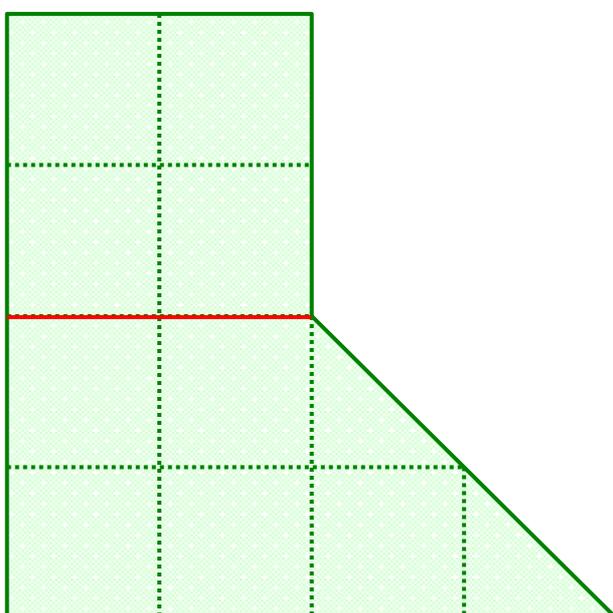
Avec une, puis deux, puis trois pièces



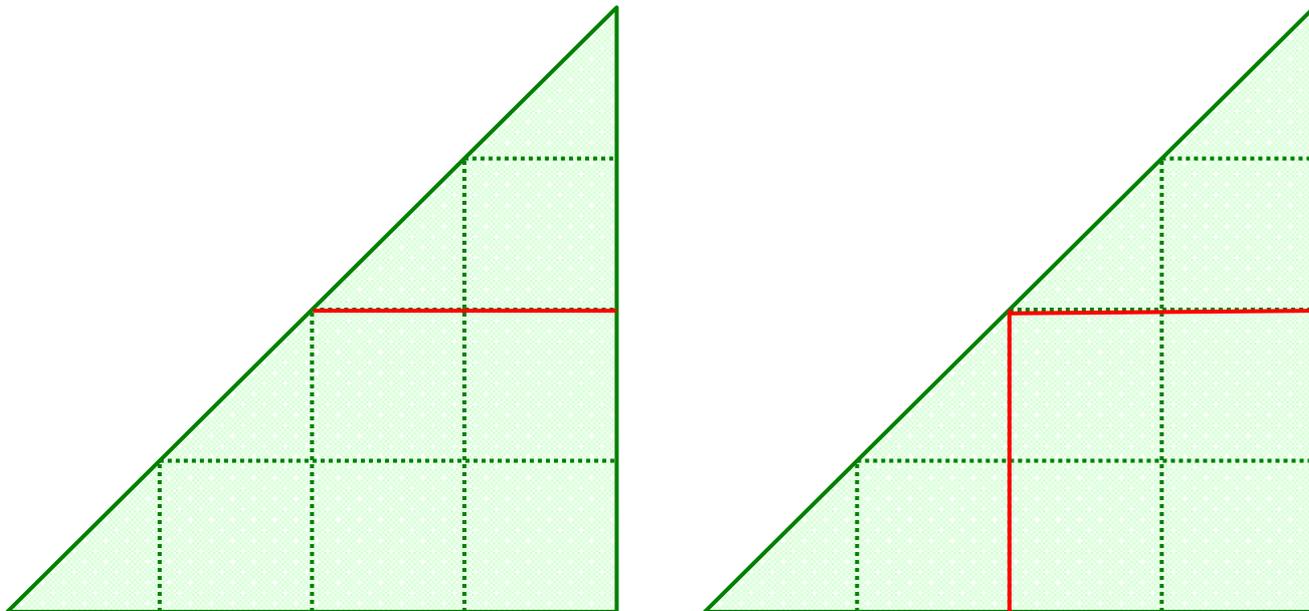
Avec deux, ou trois pièces



Avec deux, trois ou quatre pièces



Avec deux, trois ou quatre pièces



Avec trois ou quatre pièces

