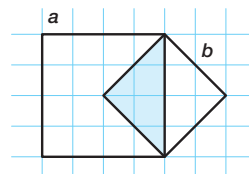
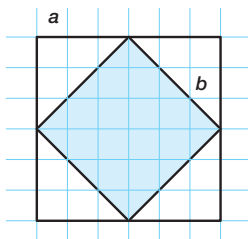
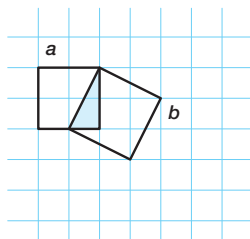
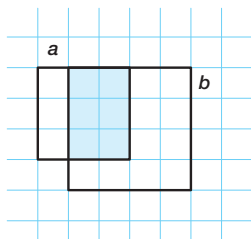


NO176 Intersections

L'aire de la partie colorée est égale au quart de l'aire du carré **a** et à la moitié de celle du carré **b**.

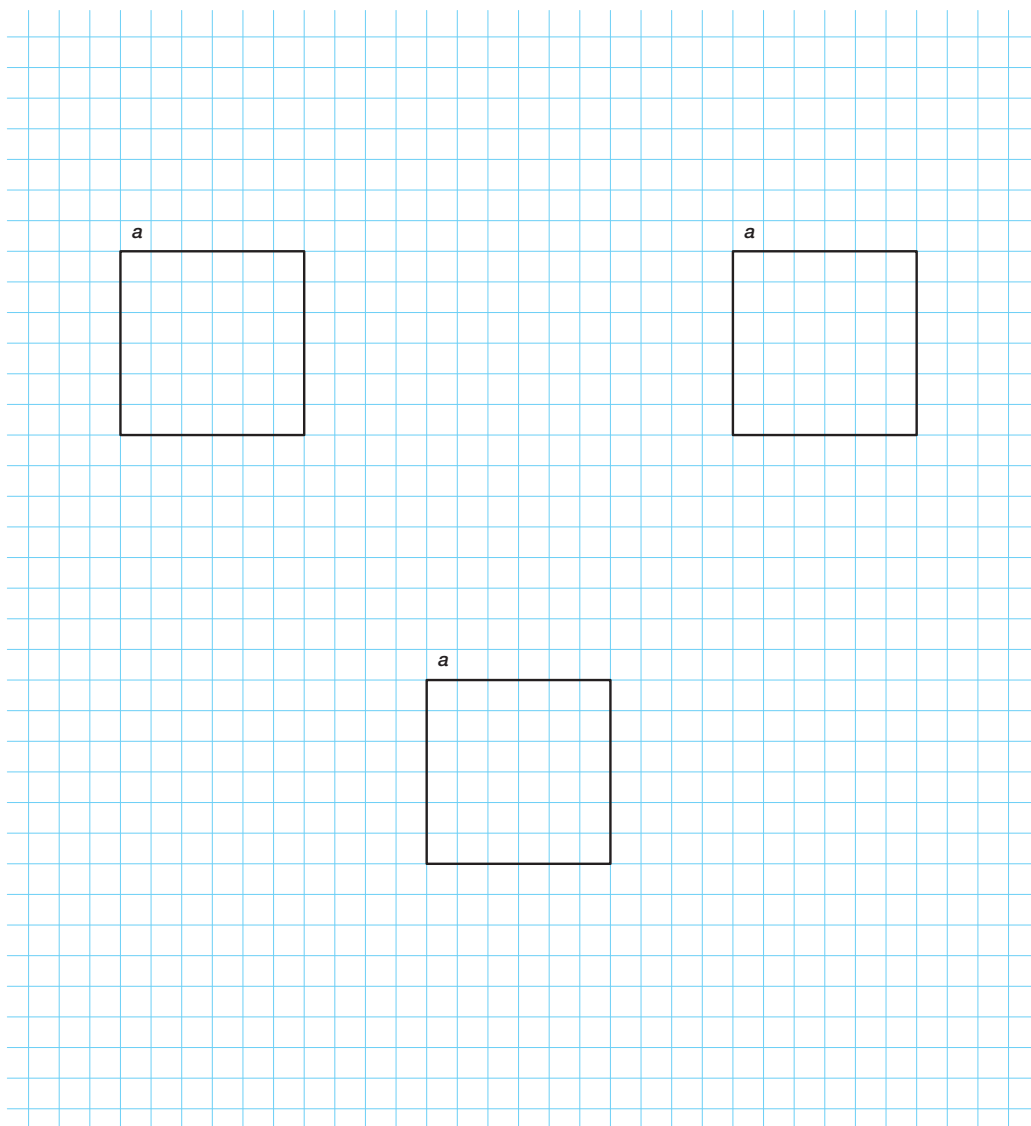


a) Et dans les exemples suivants ?



b) Le carré **a** étant donné, dessine un carré **b** de telle sorte que leur intersection soit égale :

- à la moitié de **a** et au quart de **b** ;
- au sixième de **a** et aux deux tiers de **b** ;
- à **a** et à la moitié de **b**.



SUITE →

- c) Dessine deux carrés **a** et **b** qui ont une partie de leur surface en commun et dont les sommets se trouvent sur des nœuds du quadrillage. Demande à ton voisin d'exprimer quelle part de l'un et de l'autre des carrés représente leur intersection.

