

GM24 Du losange au rectangle

Dessine un losange.

- a) Construis trois rectangles de même aire que le losange de telle sorte que :
- un côté du premier rectangle soit confondu avec la grande diagonale du losange ;
 - un côté du deuxième rectangle soit confondu avec la petite diagonale du losange ;
 - un côté du troisième rectangle soit confondu avec un côté du losange.
- b) Calcule de trois manières différentes l'aire de ce losange.