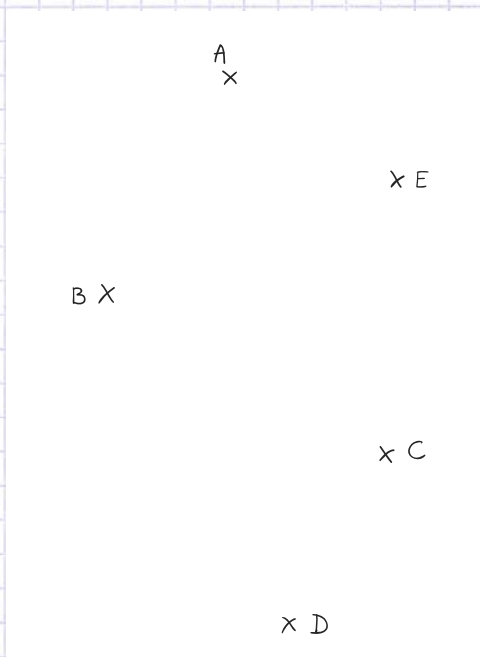
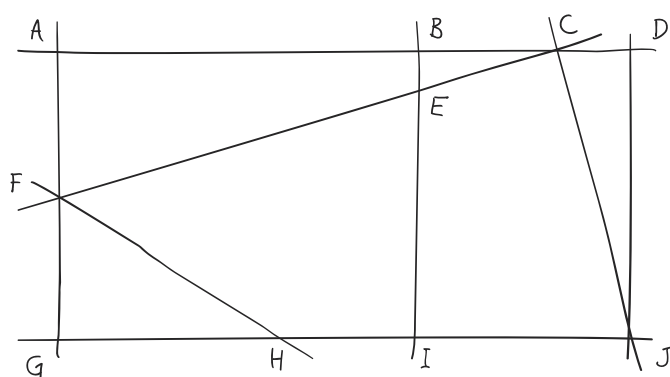


# Que sais-je?

- 1 Cite tous les triangles qui te paraissent rectangles dont les sommets peuvent être les points A, B, C, D et E.



- 2 Nomme tous les triangles rectangles tracés dans le rectangle ADJG et justifie tes propositions. Colorie en rouge leur hypoténuse.



## Aide-mémoire

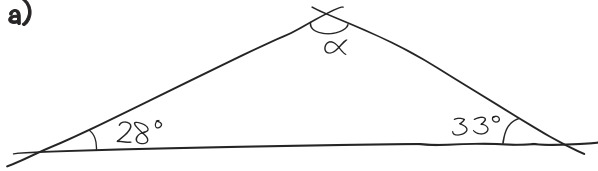
- Triangles particuliers (p. 114)
- Triangle rectangle et vocabulaire (p. 173)
- Somme des angles d'un triangle (p. 116)
- Quadrilatères particuliers (pp. 123-124)

## Activités

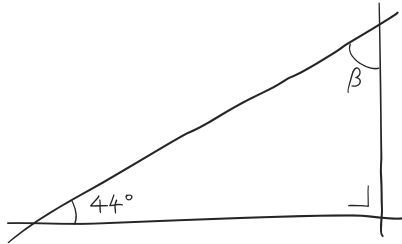
- GM18 à GM21

3 Quelles sont les mesures des angles  $\alpha$ ,  $\beta$  et  $\gamma$  des croquis ci-dessous?

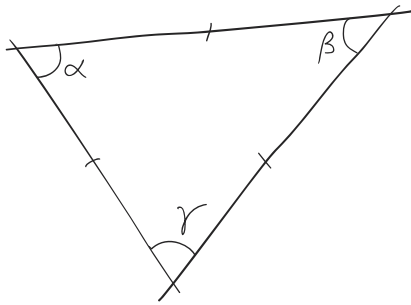
a)



b)



c)



4 En traçant les diagonales d'un quadrilatère, on le divise en quatre parties. Pour quels quadrilatères ces parties sont-elles toujours des triangles rectangles?