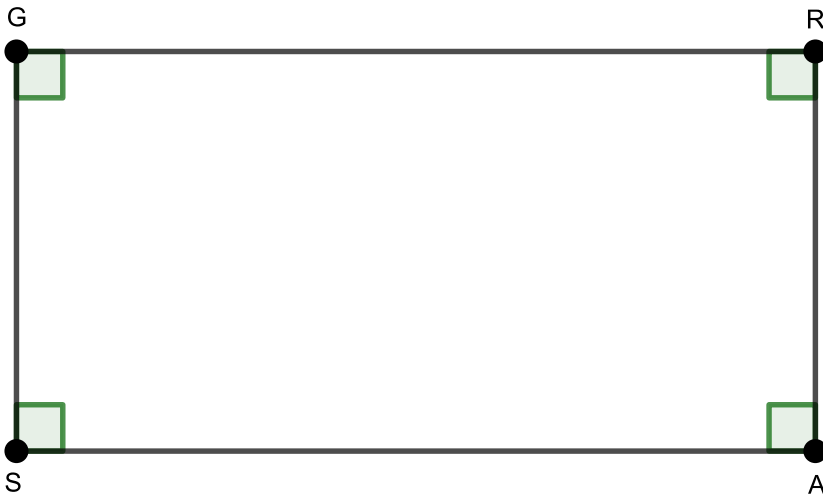




On considère le rectangle (GRAS).

- 1/ Tracer les diagonales du rectangle en précisant tous les codages.
- 2/ Soit O le point d'intersection des 2 diagonales. La longueur $OA=4$ cm.
 - 2a/ Que vaut OG ? Justifier
 - 2b/ Que vaut AG ? Justifier
 - 2c/ Que vaut RS ? Justifier
 - 2d/ Que valent OR et OS
- 3/ On veut tracer un cercle (ζ) passant par G,R,A,S.
 - 3a/ Quelle est le centre et le rayon de (ζ) ?
 - 3b/ Tracer (ζ) .