S'entraîner/ex5p190

Sésamath

Maths 2de

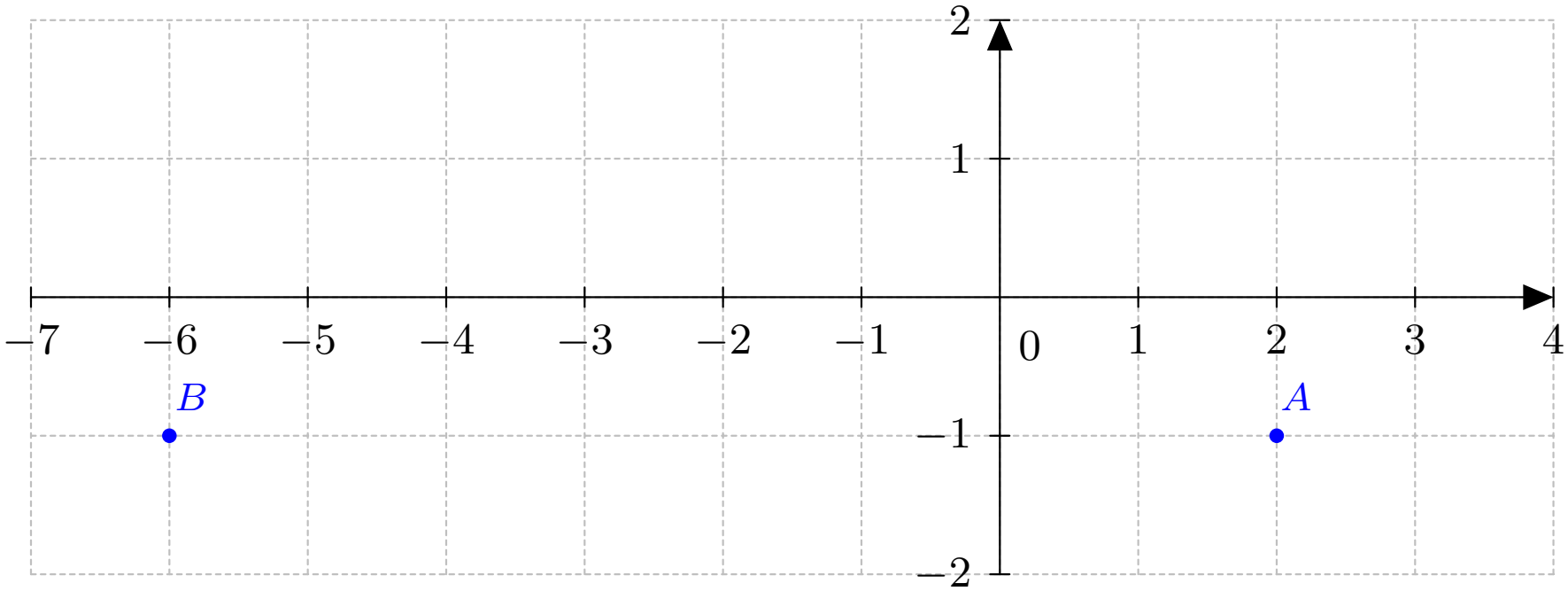
énoncé

Le plan est muni d'un repère orthonormé $(O; I, J)$ d'unité 1 cm.

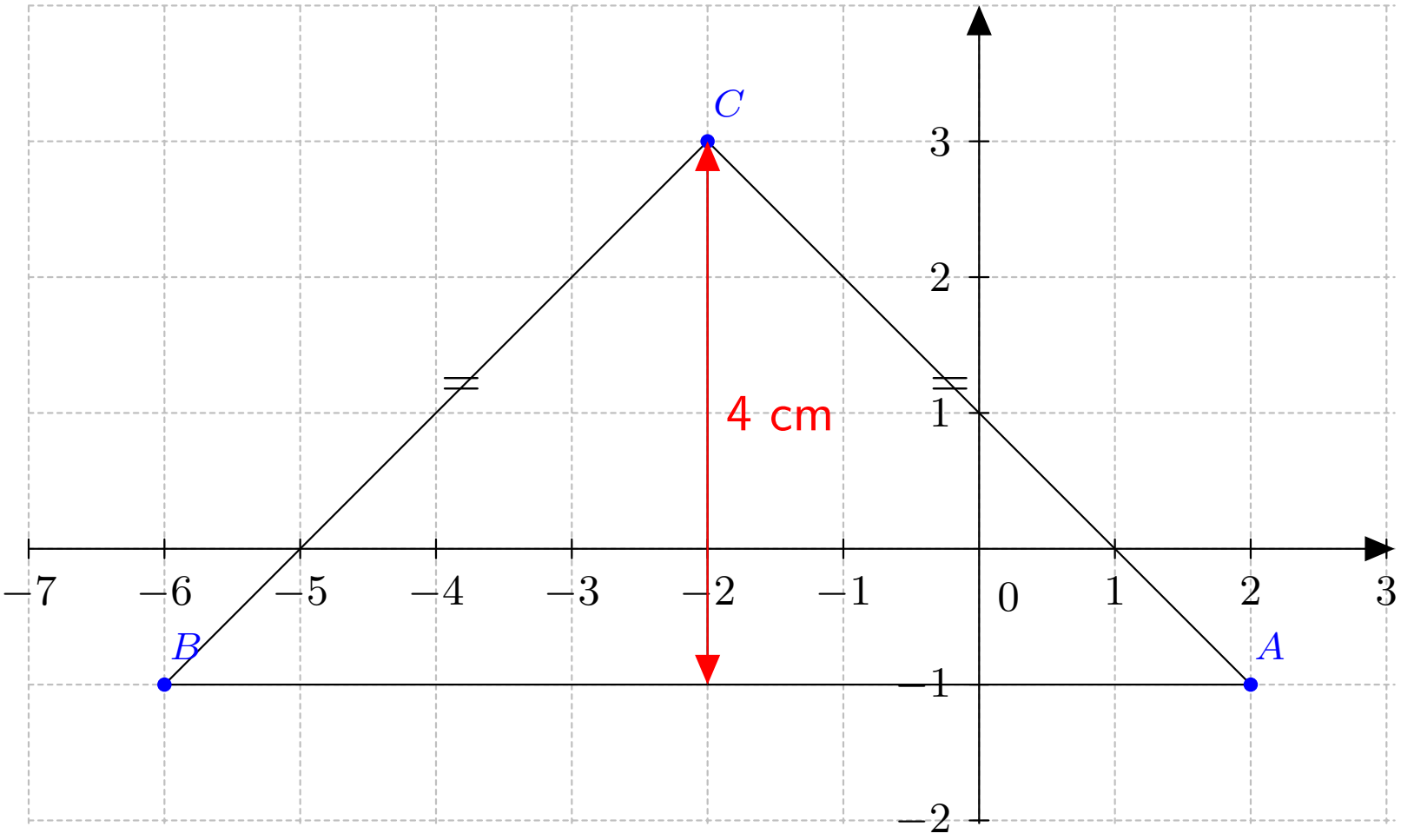
1. Placer les points A et B de coordonnées respectives $(2; -1)$ et $(-6; -1)$.
2. Construire un point C tel que ABC soit un triangle isocèle en C et de hauteur 4 cm.
3. Lire les coordonnées du point C.
4. Construire le symétrique de C par rapport à (AB).
5. Lire ses coordonnées.

correction

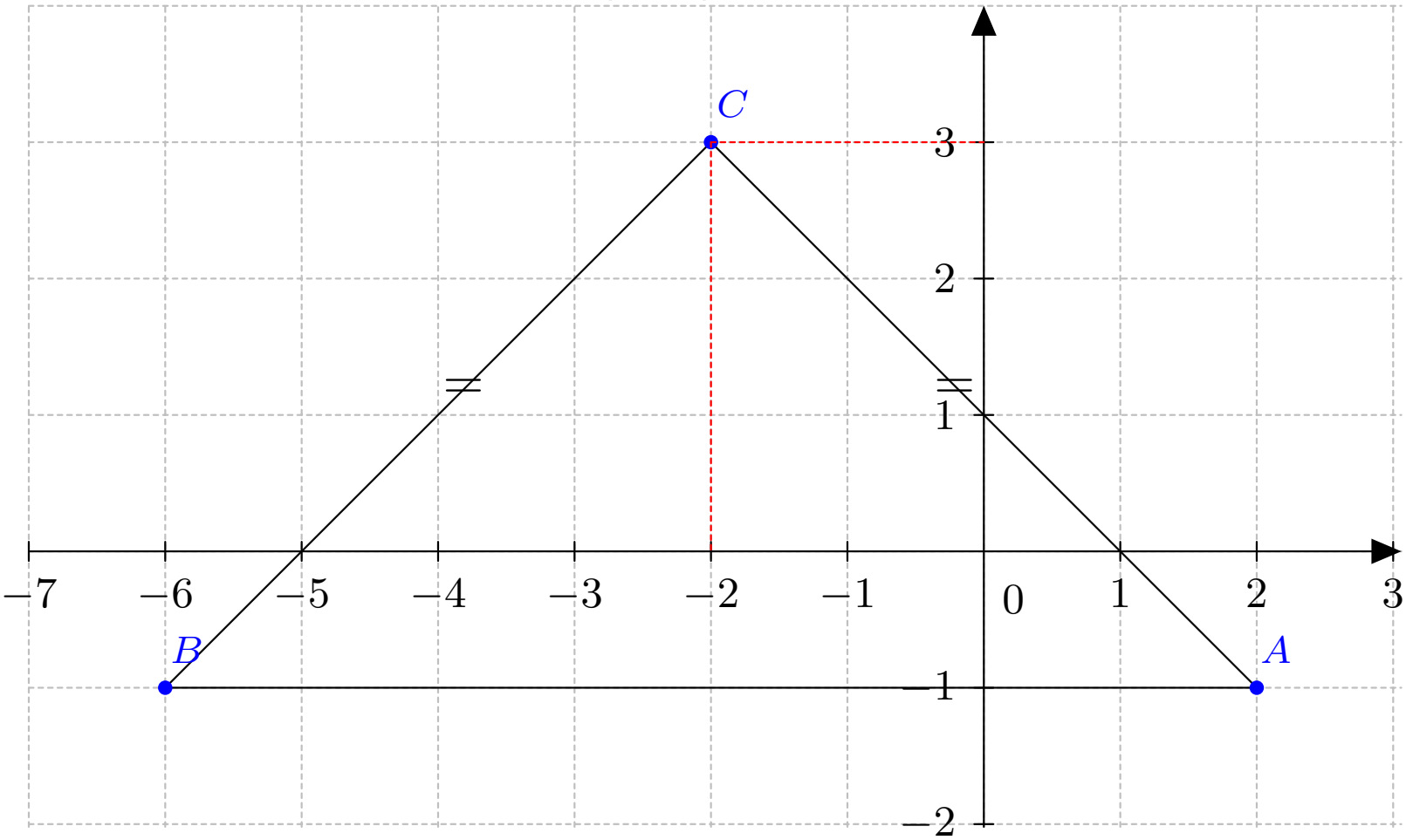
1



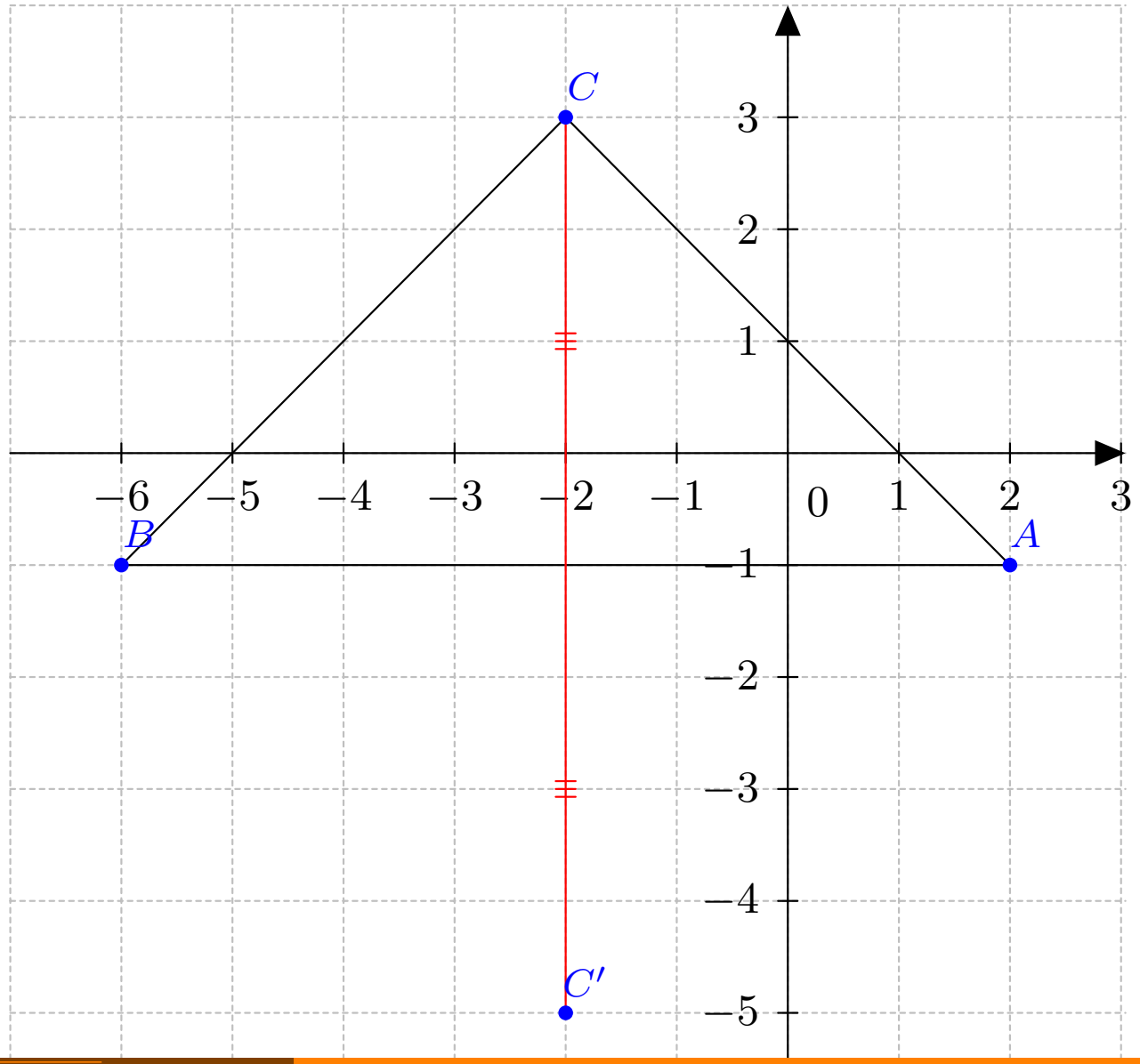
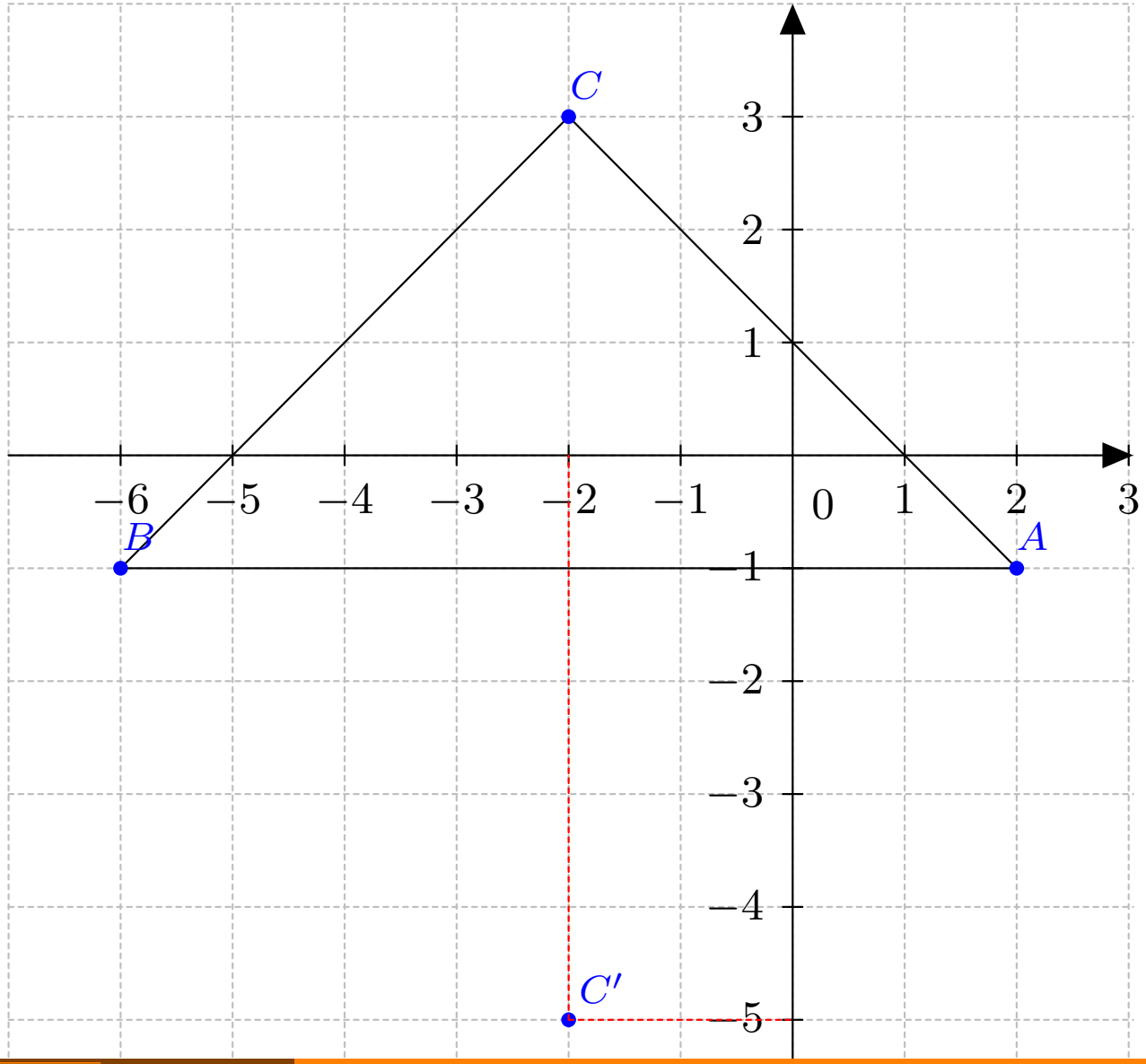
2



3 Les coordonnées de C sont (-2;3).



4



5 Les coordonnées de C' sont $(-2; -5)$