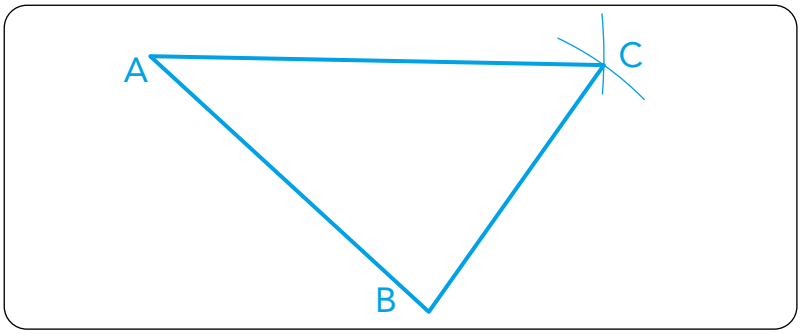
CM2 Pré-test 8

Les figures géométriques

Nom et prénom : _____ Date : _____

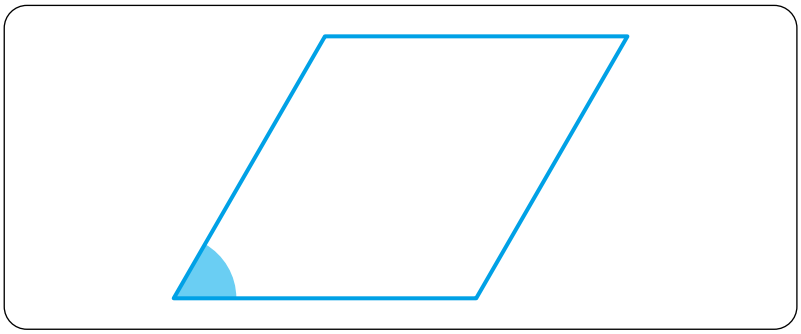
1 **Construis, au compas, un triangle ABC tel que AB = 5 cm, BC = 4 cm et AC = 6 cm.**



2 **Dans un triangle, deux angles mesurent 50° et 70°. Quelle est la mesure du troisième angle ?**

180 – 50 – 70 = 60°.

3 **Construis un losange de 4 cm de côté avec un angle de 60°.**



4 **Un polygone a 7 côtés. Comment s'appelle-t-il ?**

Un heptagone.

5 **Rédige, en trois étapes, un programme de construction pour tracer un carré de 5 cm de côté.**

Exemple accepté : 1) tracer deux droites perpendiculaires ;
2) reporter 5 cm sur chacune depuis leur intersection ;
3) tracer les deux derniers côtés à la règle et à l'équerre.

6 **Trace le symétrique de ce triangle par rapport à l'axe oblique donné.**

