

**ES67 La juste mesure**

On aimerait construire un triangle  $ABC$  dont :

- la base  $BC$  mesure 8 cm,
- l'angle de sommet  $B$  mesure  $48^\circ$ .

Quelle mesure faut-il donner au côté  $AC$  pour :

- a)** qu'il soit possible de construire deux triangles différents ?
- b)** qu'il n'y ait qu'un seul triangle constructible ?
- c)** que la construction ne soit pas possible ?