



La translation

Exercice 7 : utiliser les propriétés de la translation.

- 1. a.** Construire un rectangle ABCD tel que :
 $AB = 4 \text{ cm}$, $BC = 3 \text{ cm}$, $AC = 5 \text{ cm}$.
- b.** Construire le rectangle BA'B'C' obtenu par la translation qui transforme D en B.
- 2.** Sans mesurer, donner les longueurs :
 - a.** BA'
 - b.** A'C'
 - c.** BC'
 - d.** A'B'