

**Exercice 6 : 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'