

# Questions préliminaires

---

Vrai ou Faux ?

Si c'est faux, dessiner un contre-exemple puis corriger.

Ensuite, énoncer la réciproque et préciser si elle est vraie.

**Affirmation A**

Si  $\vec{AD} = \vec{BC}$  alors  $(AD) \parallel (BC)$ .

**Affirmation B**

Si  $AB = DC$  alors  $ABDC$  est un parallélogramme.

**Affirmation C**

Si  $\vec{AB} = \vec{BC}$  alors A, B et C sont alignés.

**Affirmation D**

Si  $AB = BC$  alors B est le milieu de  $[AC]$ .

**Affirmation E**

Si  $ABCD$  est un parallélogramme alors  $\vec{AB} = \vec{CD}$ .