

### Exercice 3 : vecteurs égaux dans un parallélogramme

---

ABCD est un parallélogramme.

I est le symétrique de B par rapport à A et J est le symétrique de D par rapport à C.

**a)** Citer des vecteurs égaux de cette figure.

**b)** En déduire que AICJ est un parallélogramme.