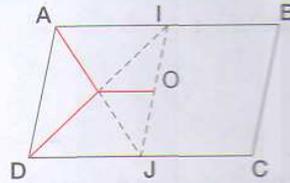


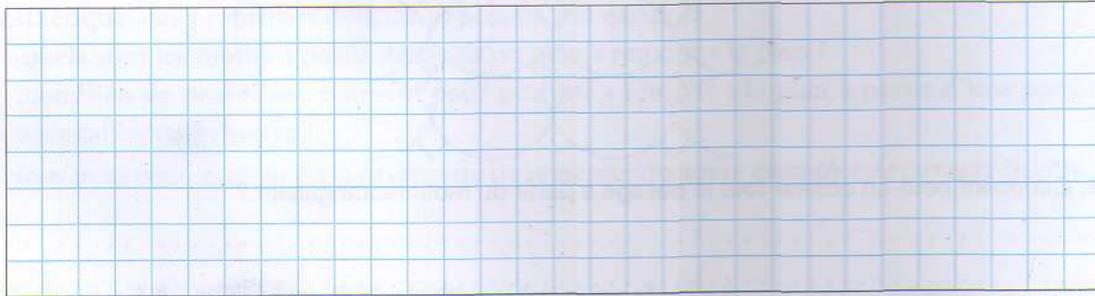
# Motif de base de type « parallélogramme »

## 1 Du motif au pavage

On a tracé en rouge, dans le parallélogramme ABCD, un « départ » de motif.



1. Complétez ce motif en traçant la ligne symétrique de cette ligne rouge par rapport à O.
2. Dessinez le pavage obtenu à partir de ce motif en le reproduisant par des translations successives de vecteurs  $\overline{AB}$ ,  $\overline{BA}$ ,  $\overline{AD}$  ou  $\overline{DA}$ .



## 2 Du pavage au motif

Le pavage ci-dessous a été obtenu, à partir d'un motif de type « parallélogramme » ABCD, par des translations successives de vecteurs  $\overline{AB}$ ,  $\overline{BA}$ ,  $\overline{AD}$  ou  $\overline{DA}$ .

