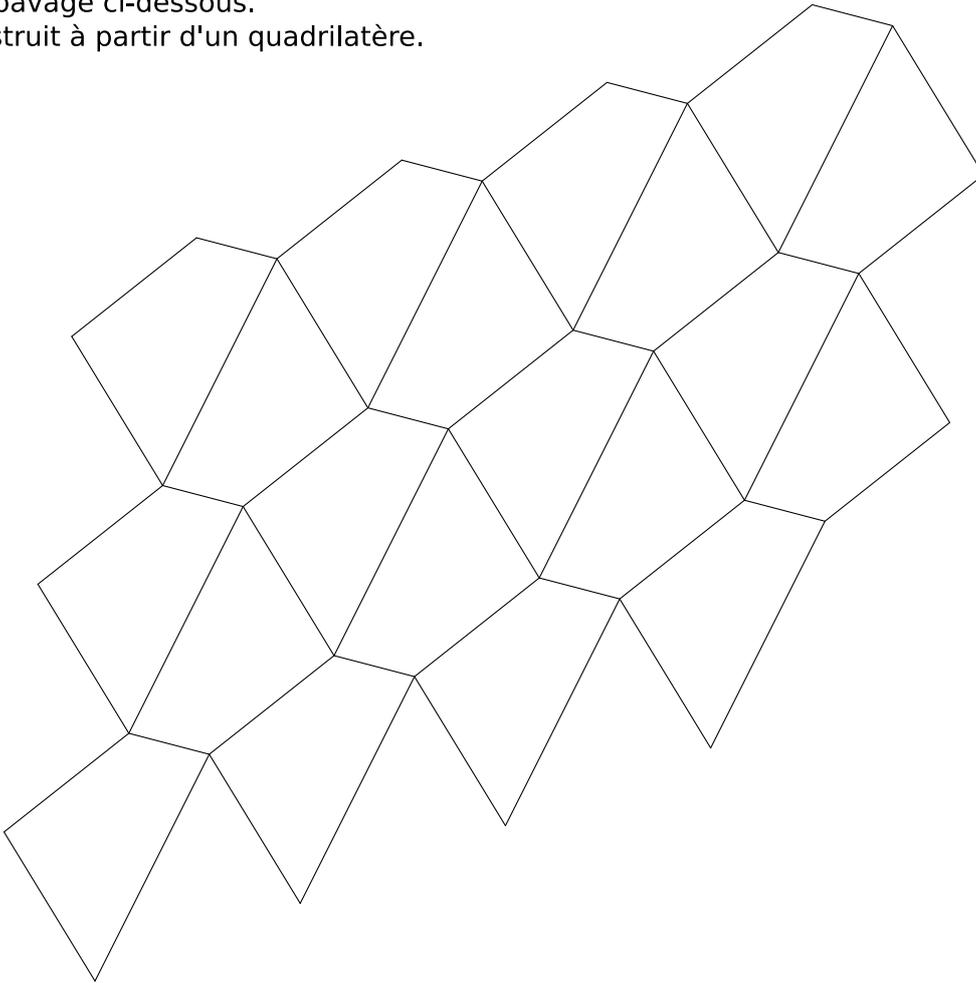


Exercice GMO-PDP-3

Observe le pavage ci-dessous.
Il a été construit à partir d'un quadrilatère.



pavage symé 02

Dans ce pavage, y a-t-il des symétries axiales ? Si c'est le cas, dessine leurs axes.
Y a-t-il des symétries centrales ? Si c'est le cas, dessine leurs centres.
Y a-t-il des translations ? Si c'est le cas, dessine leurs vecteurs.
Y a-t-il des rotations ? Si c'est le cas, dessine leurs centres et indique l'angle de rotation.

Etends ce pavage en y ajoutant 3 quadrilatères.

Peut-on fabriquer ce même pavage à partir de la figure ci-dessous ? Essaie.

