

1/ Construis un quadrilatère $ABCD$ *quelconque*. On appelle O le centre de ce quadrilatère.

2/ Construis les points I, J, K, L tels que

$$\vec{OI} = \vec{OA} + \vec{OB}$$

$$\vec{OJ} = \vec{OB} + \vec{OC}$$

$$\vec{OK} = \vec{OC} + \vec{OD}$$

$$\vec{OL} = \vec{OD} + \vec{OA}$$

3/ Quelle semble être la nature du quadrilatère $IJKL$?

Reprise de l'exercice exo1 afin de travailler uniquement sur la somme de deux vecteurs. On attend une démonstration plus tard (en classe ou en devoir).
