

INTERRO N° 15

Exercice 1 : Représenter les points M, N, P, Q et R tels que

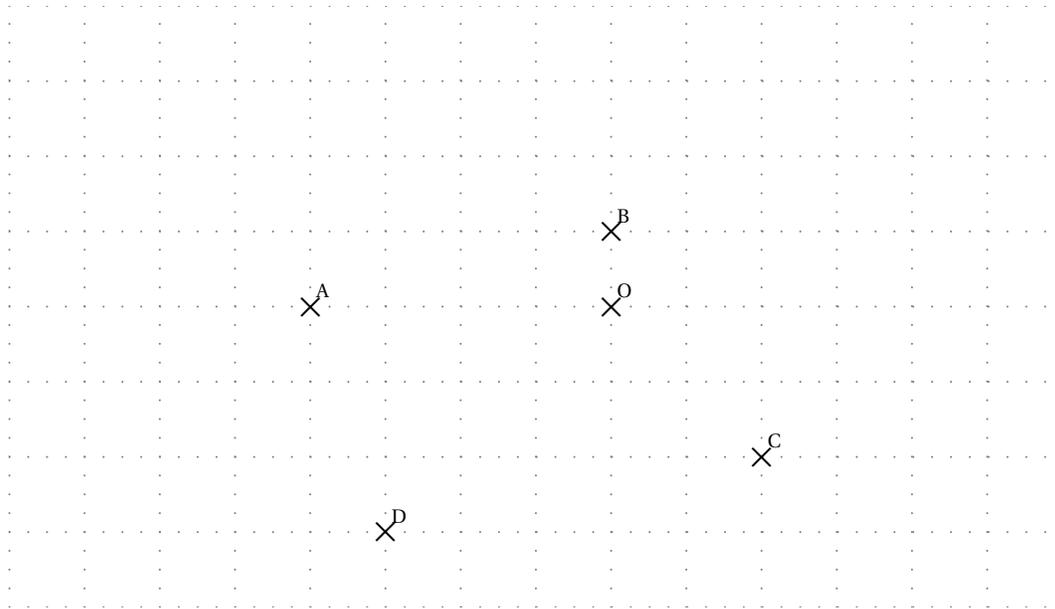
$$\vec{AM} = \vec{CB}$$

$$\vec{DN} = \vec{DA} + \vec{OC}$$

$$\vec{DP} = 2\vec{AB}$$

$$\vec{QO} = \vec{CD}$$

$$\vec{BR} = \vec{AD} + \vec{CA} - \vec{BO}$$



Exercice 2 : En utilisant la relation de Chasles, compléter les égalités suivantes :

$$\vec{LK} = \vec{L.....} + \vec{W.....}$$

$$\vec{IJ} = \vec{.....E} + \vec{E.....}$$

$$\vec{0} = \vec{.....G} + \vec{C.....}$$

$$\vec{AB} = \vec{.....M} + \vec{.....N} + \vec{.....}$$

$$\vec{BC} + \vec{AB} - \vec{DC} = \vec{.....}$$

INTERRO N° 15

Exercice 3 : Représenter les points M, N, P, Q et R tels que

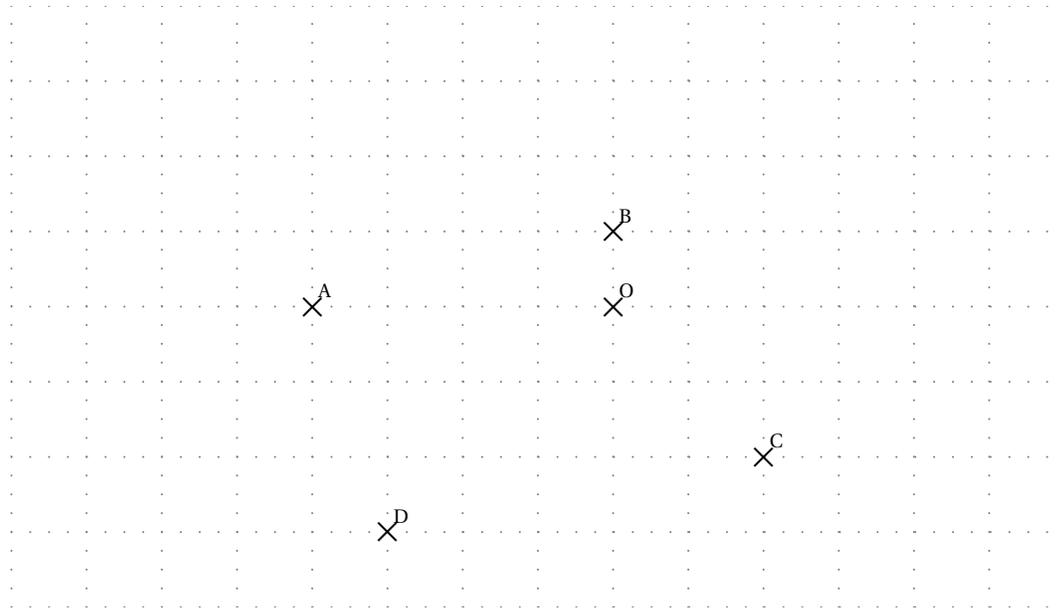
$$\vec{AM} = \vec{OC}$$

$$\vec{DN} = \vec{DC} + \vec{OB}$$

$$\vec{DP} = 2\vec{AO}$$

$$\vec{QB} = \vec{CD}$$

$$\vec{OR} = \vec{AD} + \vec{CA} - \vec{BO}$$



Exercice 4 : En utilisant la relation de Chasles, compléter les égalités suivantes :

$$\vec{IJ} = \vec{I...} + \vec{K...}$$

$$\vec{MN} = \vec{...E} + \vec{E...}$$

$$\vec{0} = \vec{...L} + \vec{V...}$$

$$\vec{BC} = \vec{...M} + \vec{...N} + \vec{.....}$$

$$\vec{BC} + \vec{DA} - \vec{DC} = \vec{.....}$$