

Vecteurs avec coordonnées

Coordonnées d'un vecteur

A toi de jouer !



Exercice



ABC est un triangle tel que $A(3; -1)$; $B(7; 1)$ et $C(-5; 1)$.

- 1) Déterminer les coordonnées du vecteurs \vec{BI} avec I milieu de $[AC]$.
- 2) On note $M(1; 2)$; $N(0; 3)$ et $P(-2; -1)$.
Déterminer les coordonnées de R tel que $MNPR$ est un parallélogramme.