



MATHEMATIQUES

Repérage et problèmes de géométrie : entraînement

Chapitre 3 : Repérage et problèmes de géométrie	Evaluation
030. Calculer les coordonnées du milieu d'un segment.	●● ● ● ● ●●
031. Calculer la distance entre deux points.	●● ● ● ● ●●

Exercice 1

030

Dans un repère orthonormé $(O; I, J)$ on considère les points $M(0 ; -1)$, $N(5 ; 0)$ et $P(-3 ; 2)$.
Calculer les coordonnées du milieu R du segment $[MP]$ et celles du milieu S du segment $[NP]$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2

031

Dans un repère orthonormé $(O; I, J)$ on considère les points $A(1 ; -2)$, $B(-4 ; 5)$ et $C(3 ; 2)$.
Calculer les longueurs des segments AB et BC .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

