

Exercices supplémentaires

Point de partage

Nom de l'élève	Numéro de fiche
Nom de l'enseignant	Date de naissance
Centre	Date de passation
Centre de services scolaire Chemin-du-Roy	Résultat

Point de partage

Exercices supplémentaires

Question 1

Le point P partage le segment AB dans un rapport 1 : 3.
Trouver les coordonnées du point A si P(-3, 4) et B(6, 1).

Question 2

Le point P est situé aux $\frac{3}{5}$ du segment BA.
Trouver les coordonnées du point A si P(-5, 0) et B(25, 15).

Question 3

Le point R partage le segment TS dans un rapport 5 : 3.
Trouver les coordonnées du point T si R(-3, 6) et S(-12, 15).

Question 4

Le point E partage le segment DF dans un certain rapport.
Trouver ce rapport si D(-20, -12), E(-4, 4) et F(8, 16).