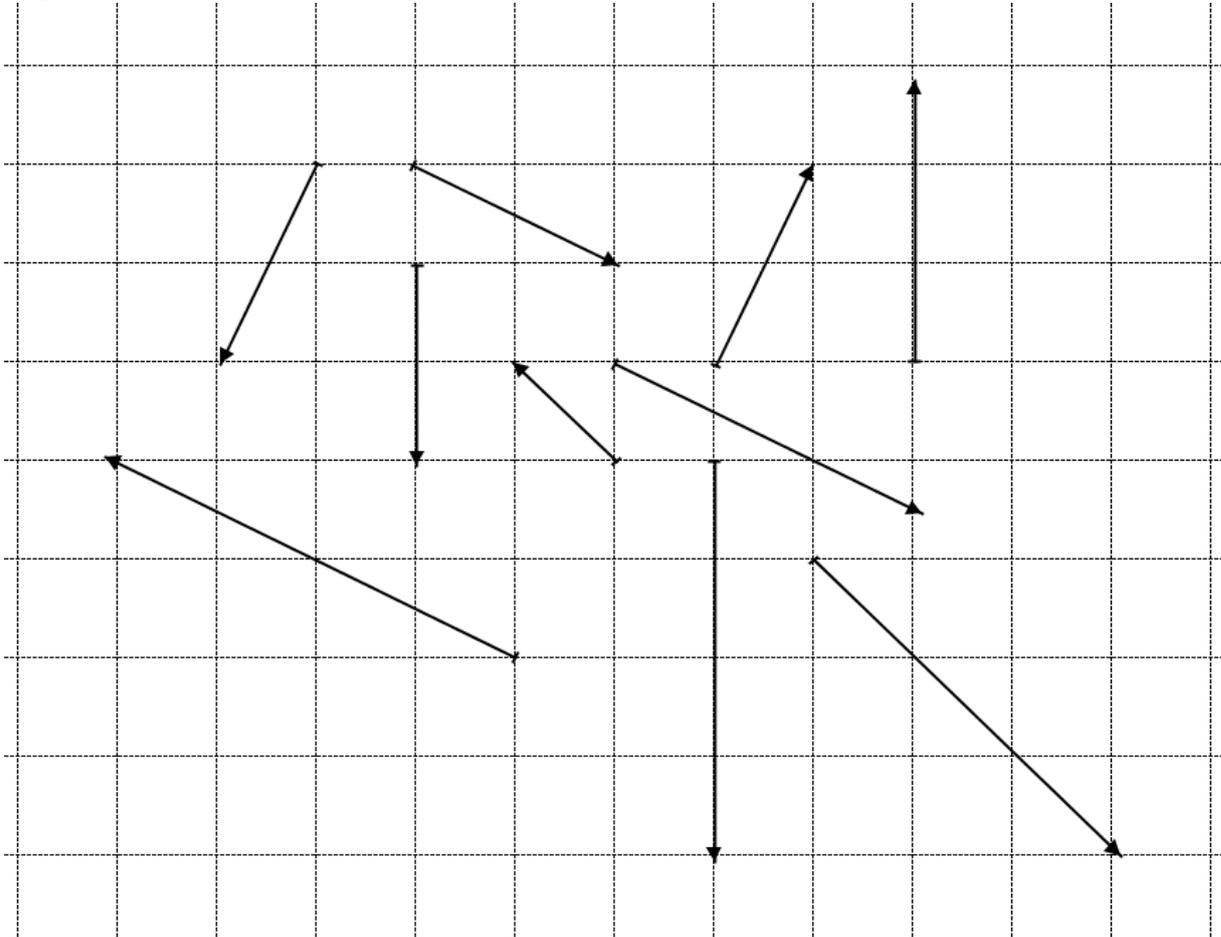


Exercice 1

- 1) Rappeler la formule des coordonnées d'un vecteur
- 2) Calculer les coordonnées des vecteurs \overrightarrow{AB} dans les cas suivants :
 - a. A(5 ;7) B(3 ;9)
 - b. A(-4 ;8) B(-6 ;-1)
 - c. A(2 ;-6) B(1 ;-3)

Exercice 2

Repasser dans une même couleur les vecteurs colinéaires



Exercice 3

Soient A(5 ;7) et B(4 ;3) . On note M(x ;y)

- 1) Déterminer les coordonnées de \overrightarrow{AB}
- 2) Ecrire en fonction de x et y les coordonnées de \overrightarrow{AM}
- 3) Déterminer x et y pour que $\overrightarrow{AM} = 2\overrightarrow{AB}$