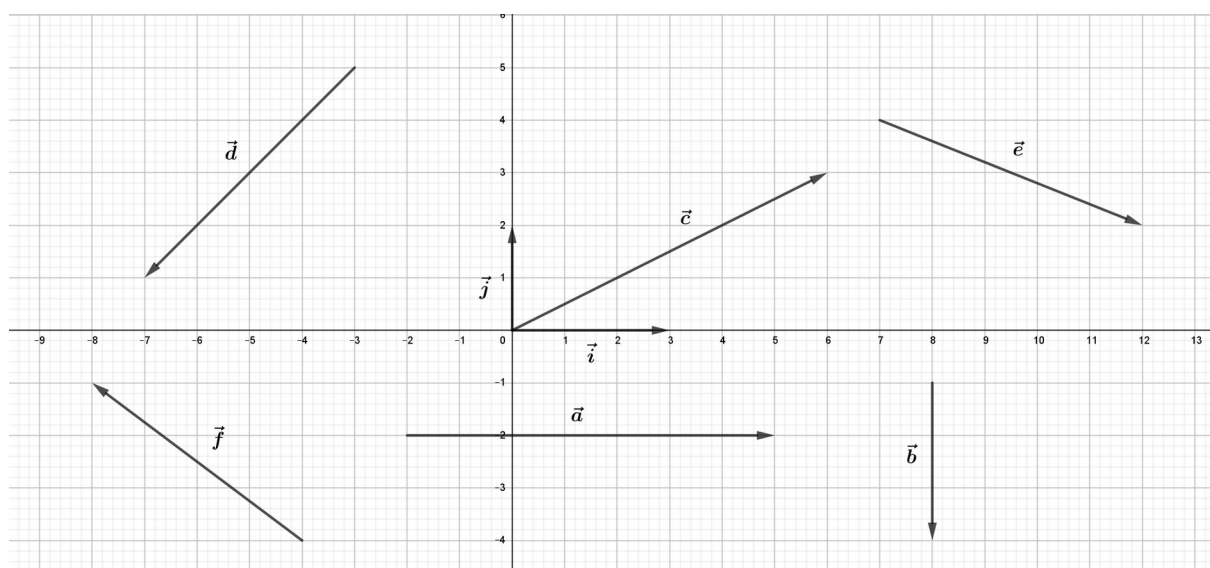


Exercice 1

Lire et donner les coordonnées des vecteurs $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}, \vec{d}, \vec{e}$ et \vec{f} dans la base (\vec{i}, \vec{j}) .



Correction

$$\vec{a}\left(\frac{7}{3}; 0\right), \vec{b}\left(0; -\frac{3}{2}\right), \vec{c}\left(2; \frac{3}{2}\right), \vec{d}\left(-\frac{4}{3}; -2\right), \vec{e}\left(\frac{5}{3}; -1\right) \text{ et } \vec{f}\left(-\frac{4}{3}; \frac{3}{2}\right)$$

Exercice 2

Dans le repère $(O; \vec{i}, \vec{j})$ ci-dessous, construire deux représentants de chaque vecteur suivant :

$$\vec{r}(2;3); \vec{s}(-2;2); \vec{t}(1;-1); \vec{u}(2;-3); \vec{v}(0;-4); \vec{w}(-1;0) \text{ et } \vec{x}(-2;-\frac{7}{2})$$

Correction

