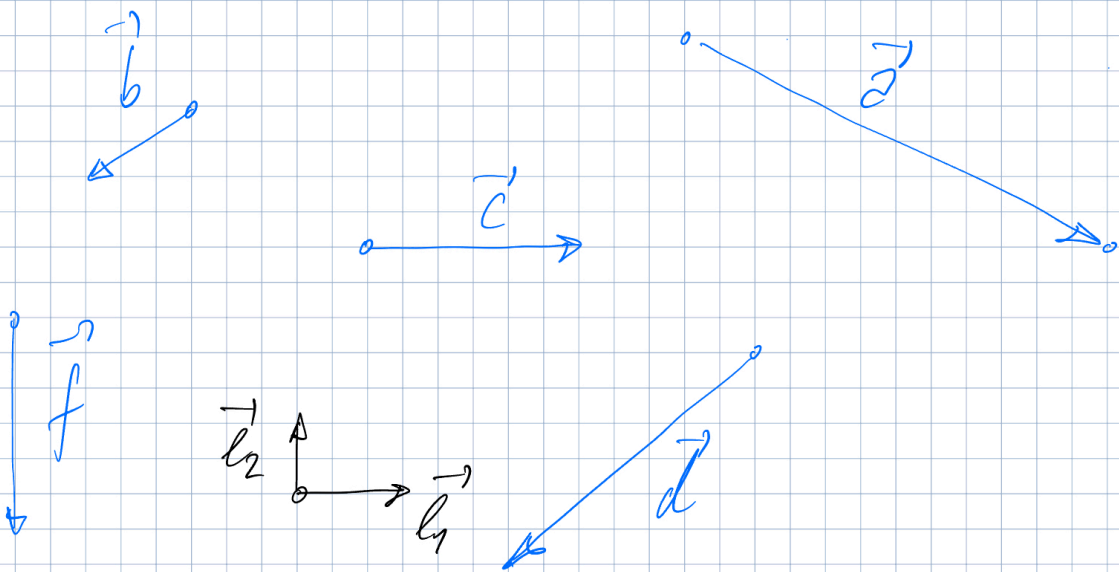
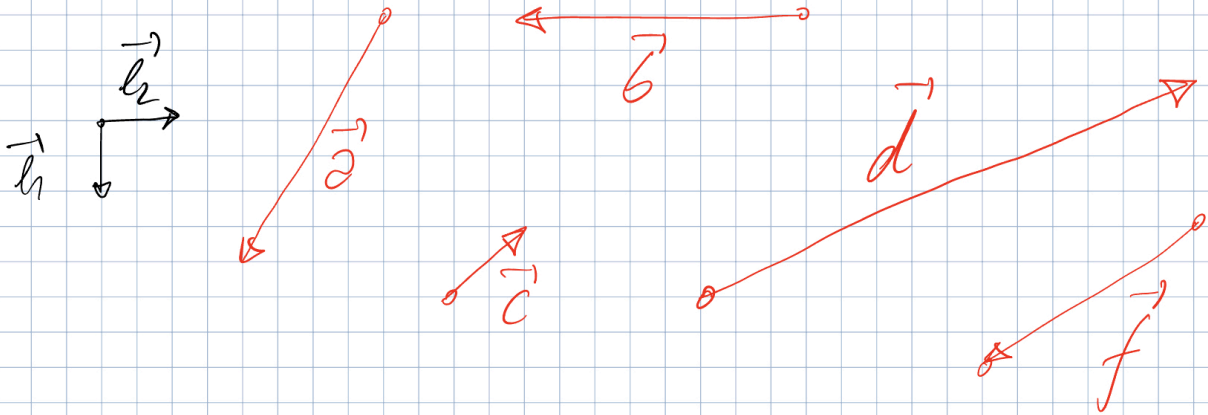


Exercice 1: Donner les composantes des vecteurs \vec{a} , \vec{b} , \vec{c} , \vec{d} et \vec{f} relativement à la base $(\vec{e}_1; \vec{e}_2)$



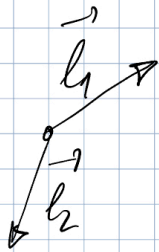
Exercice 2: Même exercice



Exercice 3:

$$\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \quad \vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 \end{pmatrix} \quad \vec{c} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix} \quad \vec{d} = \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$$

dont les composantes sont données relativement à la base $(\vec{e}_1; \vec{e}_2)$ ci-dessous:



Exercice 4: Quelles sont les composantes du vecteur \vec{x} dans la base $(\vec{e}_1; \vec{e}_2)$?

