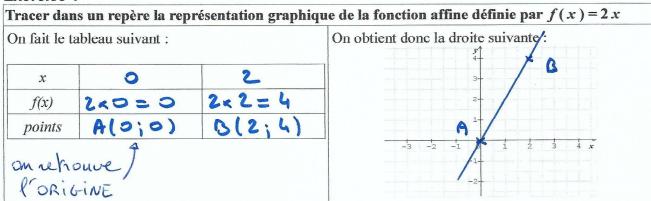
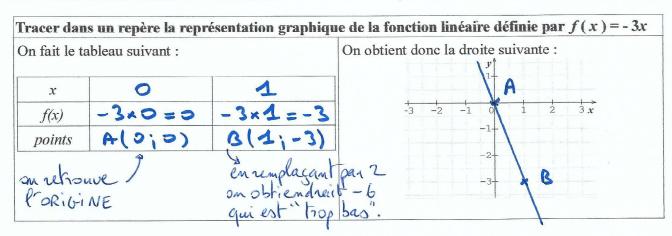
Comment tracer la représentation graphique d'une fonction linéaire Les exercices

On va appliquer ici la méthode générale du cours qui consiste à remplacer x par deux valeurs et à calculer leur image respective. On va garder à l'esprit que la droite d'une fonction linéaire passe par l'origine (ce qui nous donnera le premier des deux points).

Exercice 1





Exercice 2

Tracer dans un repère la représentation graphique de la fonction linéaire définie par $f(x) = \frac{4}{3}x$

Cette fois, si on remplace x par I ou par 2, on obtient une image égale à $\frac{4}{3}$ ou $\frac{8}{3}$ qu'il est "difficile" de

placer sur le graphique \rightarrow on remplacera donc x par 3 pour simplifier le dénominateur de la fraction (on comprendra alors qu'on aurait pu choisir n'importe quel multiple de 3, c'est à dire 6 ou).

