

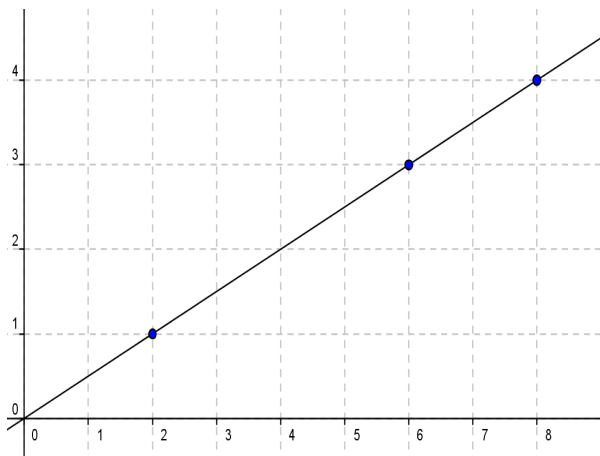
II) Proportionnalité et représentations graphiques

Propriété: Toute situation de proportionnalité se représente graphiquement par des points alignés avec l'origine.

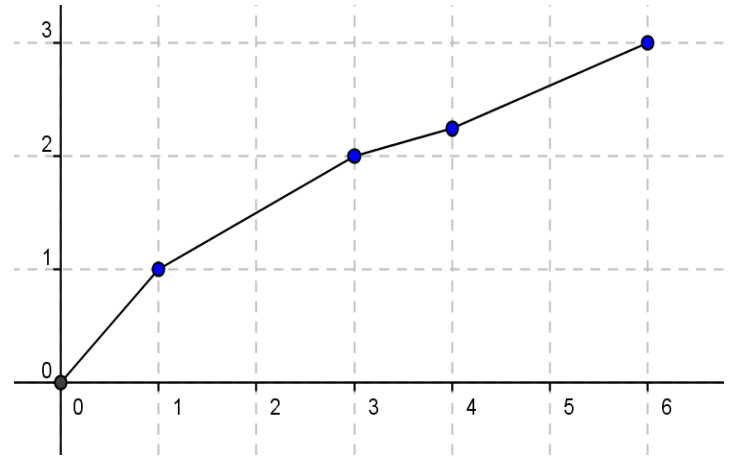
Propriété: Tout graphique dont les points sont alignés avec l'origine du repère représente une situation de proportionnalité.

Exemples:

a) Situation de proportionnalité



b) Situation de non proportionnalité



Remarque: Pour trouver le coefficient de proportionnalité à partir d'un graphique, il suffit de faire le quotient de l'ordonnée d'un point par l'abscisse de ce même point.