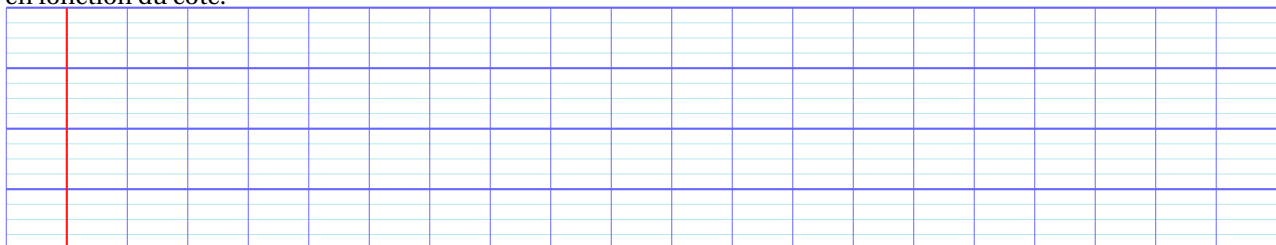


II. Caractérisation

1. Représentation Graphique

Propriété 2 :
 Si on représente, dans un repère, une situation de proportionnalité alors on obtient des points alignés avec l'origine du repère.

Exemple 3:
 Le périmètre p d'un carré est proportionnel à son côté c puisqu'on a $p = 4 \times c$. Représente graphiquement le périmètre en fonction du côté.



Propriété 3 :
 Si une situation est représentée par des points alignés avec l'origine du repère alors c'est une situation de proportionnalité.

Exemple 4:
 Ces graphiques représentent-ils des situations de proportionnalité? Justifie

