

Notion 25*(activité)***Reconnaître la proportionnalité sur un graphique****Activité :** Voici des tableaux représentant des situations de la vie courante.**Tableau 1**

Nombre de baguettes	2	5	12
Prix des baguettes en €	1,8	4,5	10,8

Tableau 2

Masse des pommes de terre (en kg)	1	5	10
Prix des pommes de terre (en €)	0,8	3	5

Tableau 3

Nombre de tours de manège	2	3	4
Prix du tour (en €)	2,5	3,75	5

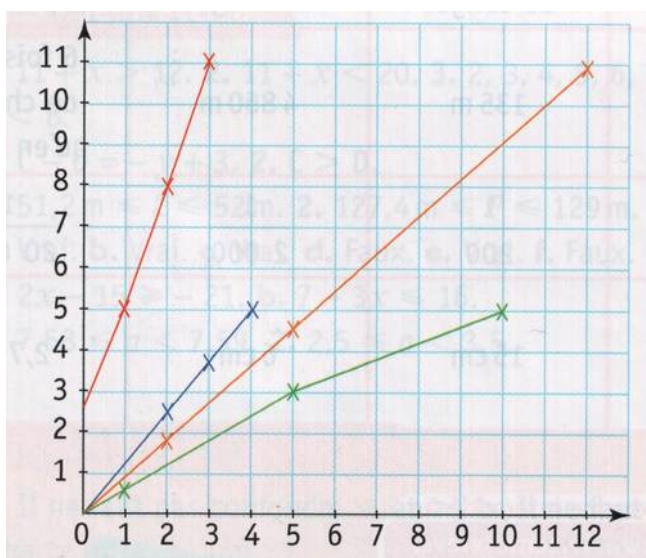
Tableau 4

Nombre de places de cinéma	1	2	3
Prix à payer (en €)	5	8	11

a) Pour chaque tableau, s'agit-il d'une situation de proportionnalité ? Justifier.

b) On a représenté les données des tableaux ci-dessus avec :

- en abscisse, les nombres de la première ligne ;
- en ordonnée, les nombres de la deuxième ligne.



→ Associer chaque graphique à l'un des tableaux.

→ Que remarque-t-on pour les graphiques représentant une situation de proportionnalité ?