

Activité : Reconnaître une situation de proportionnalité

Partie A

Compléter le tableau suivant :

Côté du carré (en cm)	2	3,6	4,5	5
Périmètre du carré (en cm)				

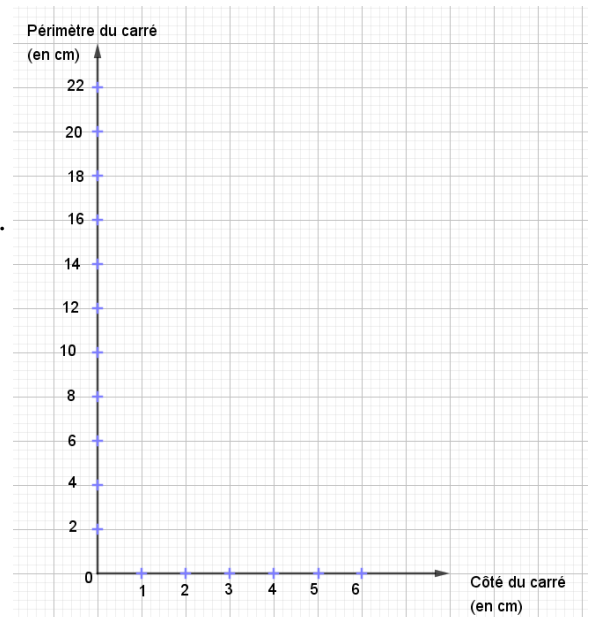
- S'agit-il d'une situation de proportionnalité ? Justifier.
- Représenter ce tableau dans le graphique ci-contre.
- Qu'obtient-on ?

Partie B

Compléter le tableau suivant :

Côté du carré (en cm)	2	3,6	4,5	5
Aire du carré (en cm^2)				

- S'agit-il d'une situation de proportionnalité ? Justifier.
- Représenter ce tableau dans le graphique précédent.
- Qu'obtient-on ?



Synthèse :

Dans un graphique, une situation de proportionnalité est représentée par