

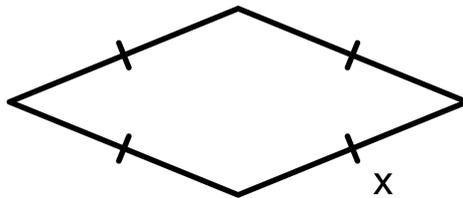
## Feuilleton 24C

6èmes

### Exercice 1 :

On considère un losange de côté  $x$  cm.

a) Compléter :

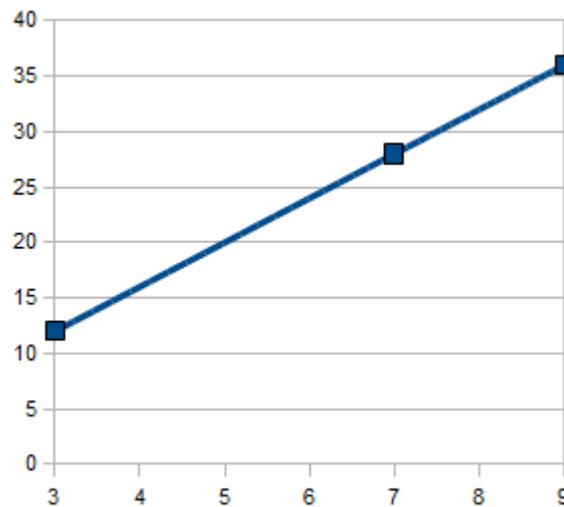


x	9	7	3
périmètre	36	28	12

b) Le tableau représente-t-il une situation de proportionnalité ?

Le tableau est un tableau de proportionnalité car il suffit de multiplier les valeurs de la première ligne par quatre pour obtenir les valeurs de la seconde

c) Faire un graphique.



### Exercice 2 :

Compléter :

- 1)  $3\,245\text{ m}^2 = 0,3245\text{ hm}^2$
- 2)  $0,025\text{ m}^2 = 250\text{ cm}^2$
- 3)  $1,25\text{ dm}^2 = 12\,500\text{ mm}^2$
- 4)  $110\,000\text{ cm} = 11\text{ ha}$
- 5)  $5,2\text{ dam}^2 = 520\text{ m}^2$
- 6)  $945\text{ cm} = 9,45\text{ m}$