

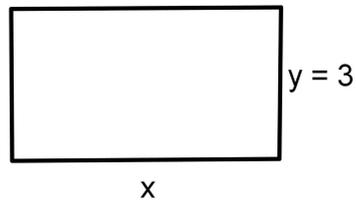
## Feuilleton 24B

6èmes

### Exercice 1 :

On considère un rectangle de longueur  $x$  cm et de largeur  $y$  cm tel que  $y = 3$ .

a) Compléter :

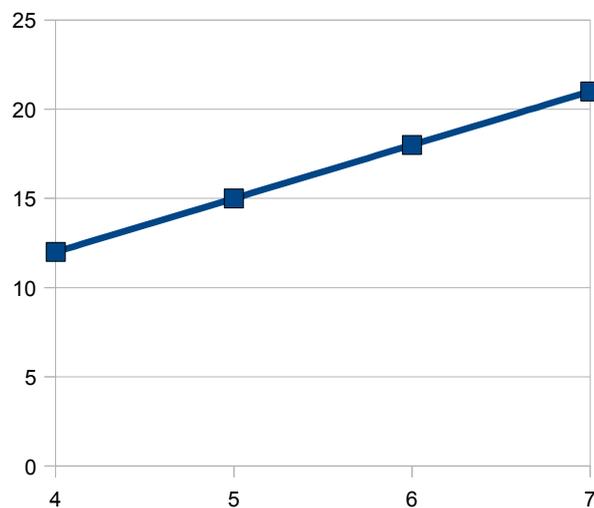


$x$	4	5	6	7
aire du rectangle	12	15	18	21

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 trois pour obtenir les valeurs de la seconde

c) Faire un graphique.



### Exercice 2 :

Compléter :

- 1)  $3,9 \text{ m}^2 = 39\,000 \text{ cm}^2$
- 2)  $0,075 \text{ m} = 7,5 \text{ cm}$
- 3)  $5\,271 \text{ cm}^2 = 0,5271 \text{ m}^2$
- 4)  $3251 \text{ dm}^2 = 32,51 \text{ m}^2$
- 5)  $2\,000 \text{ cm}^2 = 0,2 \text{ m}^2$
- 6)  $216 \text{ cm} = 2160 \text{ mm}$