

Exercice 1 :

Déterminer si les tableaux suivants sont des tableaux de proportionnalité.

1.

4	12
13	39

2.

-3	15
11	55

3.

-4.5	3.9
3	-2.6

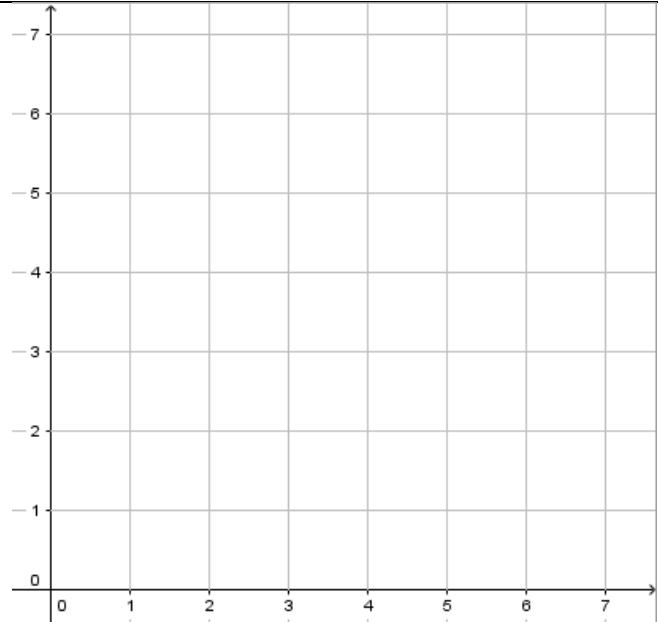
4.

$\frac{4}{15}$	$\frac{7}{5}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{14}{25}$

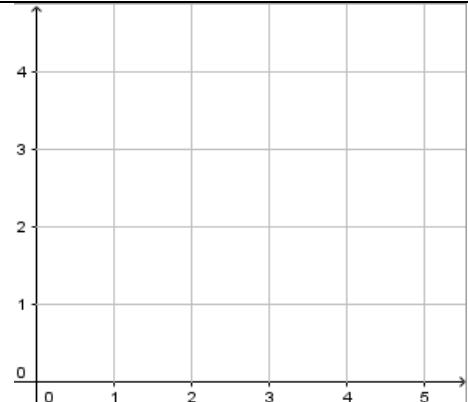
Exercice 2 :

Le tableau suivant est-il un tableau de proportionnalité ?

1	2	3.4	4.1	6.4	7
0.6	1.2	2.1	2.46	5.12	5.6

**Exercice 3 :**

1. Sur la figure, placer le point $S(4 ; 3)$.
2. Placer le point E d'ordonnée 1.5 tel que les points E et S représentent une situation de proportionnalité.
3. Lire les coordonnées du point E .
4. Vérifier ce résultat par un calcul.



5. Mêmes questions avec le point B d'abscisse $\frac{5}{4}$.

Exercice 4 :

Trouver la quatrième proportionnelle.

4	12
11	

-3	
11	7

-4.5	1.1
	3

	$\frac{7}{5}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$