Énoncés

Exercice 1

Parmi les tableaux suivants, détecter rapidement lesquels ne sont pas des tableaux de proportionnalité.

a]

4	8	10
6	12	15

e]

12	4	5
48	16	20

b]

5	20	25
3	12	15

f]

24	3	12
50	6	25

c]

32	16	4
10	5	2,5

g]

17	170	13
7	70	6

d]

9	27	16
4	12	8

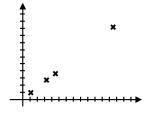
h]

8	1	9
10	1,25	11

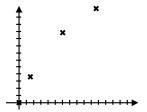
Exercice 2

En justifiant, déterminer lesquels des graphiques suivants représentent une situation de proportionnalité.

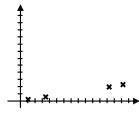
a]



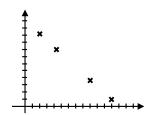
c]



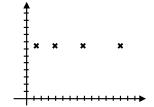
e]



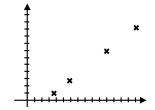
b]



d]



f]



Corrigés

Exercice 1

Les tableaux c]; d]; f]; g] et h] ne sont pas des tableaux de proportionnalité.

Exercice 2

Les deux seules représentations d'une situation de proportionnalité sont les graphiques a] et e].

En effet, ce sont les seuls qui présentent des points alignés suivant une droite passant par l'origine du repère.

éducmat Page 2 sur 2