

Tableaux et coefficients de proportionnalité

EXERCICE 1:

1. Dans chaque cas, dire s'il s'agit d'un tableau de proportionnalité.
2. Si oui, calculer son coefficient de proportionnalité puis compléter le tableau.

6	80	100	○
3,6	48		

4	2	6	○
50	24		

9	5	14	○
6,3	3,5		

3	10		○
51	170	153	

41	130		○
164	520	3,6	

12	22		○
9,6	18,7	64	

EXERCICE 2: Tous les tableaux ci-dessous sont des tableaux de proportionnalité.

1. Calculer le coefficient de proportionnalité. L'exprimer sous forme décimale ou fractionnaire.
2. Compléter chaque tableau. Vous pouvez utiliser la calculatrice.

6	8	100	○
3,6			

24	17	72	○
36			

9	2,7	11,7	○
11			

3	18	0,18	○
1			

72	41	4,6	○
792			

12	48	4,8	○
7			