

## Exercices Proportionnalité

**Exercice 1 :** Les prix pratiqués par ce cinéma sont-ils proportionnels au nombre de séances ?

Nombre de séances	1	4	14
Prix à payer (en €)	8	32	112

**Exercice 2 :** Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ? Justifier

a) 

Grandeur A	3	6	9
Grandeur B	18	36	54

b) 

Grandeur C	6	8	10
Grandeur D	30	40	55

c) 

Grandeur E	3	5	7
Grandeur F	4	6	8

d) 

Grandeur G	3	4	5
Grandeur H	1,5	2	2,5

**Exercice 3 :** Complète les tableaux de proportionnalité suivants.

$\times \dots$ 

1	12	8	
		24	75

$\times \dots$ 

185		361	
	72	1 444	1 700

$\times 5$ 

			60
3	10	26	

**Exercice 4 :** Complète les tableaux de proportionnalité suivants.

a) 

2	4
3	

b) 

10	
80	16

c) 

17	
51	3

d) 

500	25
100	

e) 

120	90
100	

**Exercice 5 :** Complète les tableaux de proportionnalité suivants.

a) 

4	12	28
9	27	

b) 

8	14	
7	12,25	56

c) 

300	21	
100	7	179

d) 

10	0,1	9,9
2	0,02	

e) 

50	7	0,514
5	0,7	