

RECONNAITRE UNE SITUATION

DE PROPORTIONALITÉ (2)

Exercice 7 ★★☆☆

Dire si les tableaux suivants sont des tableaux de proportionnalité. Justifier.

(a)

35	40	45
7	8	9

.....

(c)

2	3	2,5
10	15	12,5

.....

(b)

5	7	6
3	5	4

.....

(d)

5	1,5	4,5
7	3,5	6,5

.....

Exercice 8 ★★☆☆

- (a) David relève les prix des maquettes sur un catalogue par correspondance en fonction de la quantité saisie dans le panier. Il note les prix dans le tableau suivant :

Maquettes	3	4	7	12
Prix (en €)	30	40	69	120

Le prix des maquettes est-il proportionnel à la quantité achetée ?

.....

- (b) Vanessa vient d'avoir 7 ans cette année. Son père José vient de fêter son 40ème anniversaire. L'âge de son père est-il proportionnel à l'âge de Vanessa ?

.....
