

**Rappel :** Ce qui est écrit en italique (comme ici) ne doit pas être copié. Ce sont des indications, des commentaires de ma part pour que vous compreniez bien.

6 p.95

a.

2	3	7
8	12	28

$$\frac{8}{2} = 4 \quad \frac{12}{3} = 4 \quad \frac{28}{7} = 4$$

Ce tableau est un tableau de proportionnalité de coefficient 4.

b.

2	3	4
15	21	28

$$\frac{15}{2} = 7,5 \quad \frac{21}{3} = 7$$

Ce tableau n'est pas un tableau de proportionnalité. En effet,  $7 \neq 7,5$ .

*Ici, il est inutile de calculer  $\frac{28}{4}$  car on sait déjà que ce n'est pas un tableau de proportionnalité.*

c.

2	4	5
102	104	105

$$\frac{102}{2} = 51 \quad \frac{104}{4} = 26$$

Ce tableau n'est pas un tableau de proportionnalité car  $51 \neq 26$ .

d.

2	5	7
3,2	8	11

$$\frac{3,2}{2} = 1,6 \quad \frac{8}{5} = 1,6 \quad \frac{11}{7} \simeq 1,57$$

Ce tableau n'est pas un tableau de proportionnalité car  $\frac{11}{7} \neq 1,6$ .

12 p.96

8 est le double de 4, donc il faut deux fois plus de chocolat pour 8 personnes que pour 4 :  
Pour 8 personnes, il faut 500 g de chocolat.

13 p.96

Si 2 kg de pommes coûtent 2,35 €, 6 kg coûtent trois fois plus, c'est à dire  $3 \times 2,35 = 7,05$  €.

18 p.96

*Les calculs sont écrits dans les cases, c'est plus simple de les lire. Ce n'est pas idéal.*

a.

3	4	7,5	$54 \div 6 = 9$
$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$7,5 \times 6 = 45$	54

b.

$45 \div 5 = 9$	6	7	12,5
45	$6 \times 5 = 30$	35	$12,5 \times 5 = 62,5$

c.

6	5	$1,2 \div 0,3 = 4$	8,5
1,8	$5 \times 0,3 = 1,5$	1,2	$8,5 \times 0,3 = 2,55$