

Entraînement 1 :

Si 8 articles coûtent 24 €,
alors 1 article coûte $24 : 8 = 3$ €
et 10 articles coûtent 30 €

Nombre d'articles	8	1	10
Prix des articles	24	3	30

Si 4 objets pèsent 36 kg,
alors 1 objet pèse $36 : 4 = 9$
alors 10 objets pèsent 90 €

Nombre d'objets	4	1	10
Poids des objets	36	9	90

Pour 3 gâteaux, il faut une douzaine d'œufs,
alors pour 1 gâteau, il faut : $12 : 3 = 4$ œufs
alors pour 10 gâteaux, il faut : 40 œufs

Nombre de gâteaux	3	1	10
Nombre de œufs	12	4	40

5 kg de tomates coûtent 15 €,
alors 1 kg de tomates coûte $15 : 5 = 3$ €
alors 8 kg de tomates coûtent 24 €

Poids des tomates	5	1	8
Prix payé	15	3	24

 Entraînement 2 :

Le prix en fonction du nombre d'articles

Nombre d'articles	2	1	3	4
Prix en €	16	8	24	32



× 8

Le coefficient de proportionnalité

$$16 : 2 = 8$$

Le prix en fonction du nombre d'heures d'utilisation

Nombres d'heures	7	1	8	9
Prix à payer	35	5	40	45



× 5

$$35 : 7 = 5$$

Le prix en fonction du nombre de fruits achetés

Nombre d'ananas	10	1	11	21
Prix en €	15	1,5	16,5	31,5



× 1,5

$$15 : 10 = 1,5$$

La distance en fonction du nombre de litres consommés

Nombres de litres	4	1	5	9
Distance en km	14	3,5	17,5	31,5



× 3,5

$$14 : 4 = 3,5$$

 Entraînement 3 :

Le prix en fonction du nombre d'objets achetés

Nombre d'objets	7	2	
Prix en €	21	6	

$$21 : 7 = 3$$

× 3

La distance en fonction du nombre de litres consommés

Nombres de litres	4	5	
Distance en km	32	40	

$$32 : 4 = 8$$

× 8

Le nombre de jours en fonction du nombre de semaines

Nombre de semaine	3	5	
Nombre de jours	21	35	

$$21 : 3 = 7$$

× 7

