

Entraînement 1 :

Si 8 articles coûtent 24 €,
alors 1 article coûte
et 10 articles coûtent

Nombre d'articles	8	1	10
Prix des articles	24		

Si 4 objets pèsent 36 kg,
alors 1 objet pèse
alors 10 objets pèsent

Nombre d'objets	4	1	
Poids des objets	36		

Pour 3 gâteaux, il faut une douzaine d'œufs ,
alors pour 1 gâteau, il faut :
alors pour 10 gâteaux, il faut :

Nombre de	3	1	
Nombre de			

5 kg de tomates coûtent 15 €,
alors 1 kg de tomates coûte
alors 8 kg de tomates coûtent

Poids des tomates		1	
Prix payé			

 Entraînement 2 :

Le prix en fonction du nombre d'articles

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



Le coefficient de proportionnalité

$$2 \times a = 16$$

$$a = 16 : 2$$

$$a = 8$$

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

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



$$7 \times a = 35$$

$$a = 35 : \dots$$

$$a = \dots$$

Le prix en fonction du nombre de fruits achetés

Nombre d'ananas	10	1	11	21
Prix en €	15			



$$10 \times a = 15$$

$$a = \dots : \dots$$

$$a = \dots$$

La distance en fonction du nombre de litres consommés

Nombres de litres	4	1	5	9
Distance en km	14			



$$4 \times a = 14$$

$$a = \dots : \dots$$

$$a = \dots$$

 Entraînement 3 :

Le prix en fonction du nombre d'objets achetés

Nombre d'objets	7	2		$7 \times 6 = \dots$
Prix en €	21			$21 \times 2 = \dots$

La distance en fonction du nombre de litres consommés

Nombres de litres	4	5		$4 \times 40 = \dots$
Distance en km	32			$32 \times 5 = \dots$

Le nombre de jours en fonction du nombre de semaines

Nombre de semaine	3	5		$21 \times 5 = \dots$
Nombre de jours	21			$3 \times \dots = \dots$

