

## FICHE D'EXERCICES : COMPLÉTER UN TABLEAU DE PROPORTIONNALITE

### Exercice 1 :

Complète les tableaux de proportionnalité suivants en faisant des opérations « en lignes ».  
Les bulles fléchées la colonne entourée en gras sont là pour t'aider.

$\div$ .....	$\times$ .....	<b>1</b>	masse d'amandes (en kg)	3		7	9,5	
		.....	prix à payer (en €)	18	24			66,6

$\times$ .....	$\div$ .....	.....	surface à carreler (en m <sup>2</sup> )	22		35	45	
		<b>1</b>	temps nécessaire (en h)		6	7		12,5

.....	.....	<b>1</b>	surface à peindre (en m <sup>2</sup> )		4,8		6	8,5
		.....	prix de la peinture (en €)	1,2		1,62	1,8	

### Exercice 2 :

Complète les tableaux de proportionnalité suivants en faisant des opérations « en colonnes ».  
Les bulles fléchées sont là pour t'aider.

0,2	2	0,5	0,7		77
6,5				42,25	

3	12		10,5		
4		2		18	9

Exercice 3 :

Q1/ Complète les tableaux de proportionnalité suivant avec des opérations « en ligne » (coefficient de proportionnalité) comme dans l'exercice 1. Les calculs effectués seront écrits dans des bulles fléchées.

Masse de pommes (en kg)	10	7	....	13
Volume de jus de pommes (en L)	6	....	2,7	....

Nombre de repas	7	11	....	150
Masse de viande (en kg)	....	2,2	4,6	....

Q2/ Complète le tableau de proportionnalité suivant avec des opérations « en colonne » comme dans l'exercice 2. Les calculs effectués seront écrits dans des bulles fléchées.

Distance sur la carte de France (en cm)	1,5	15	....	....	14,25
Distance réelle (en km)	50	....	25	575	....