

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : La proportionnalité

CM2

Fiche d'exercices n° 25

Résoudre une situation de proportionnalité

➔ **Exercice 1** : Voici des situations de proportionnalité. **Relie** les colonnes que tu peux additionner pour compléter la dernière colonne.

Temps en min	15	30	45	
Prix en €	2	4	...	

Lait en L	15	25	40	...
Camemberts	3	5	8	11

Cordes à sauter	3	4	8	11
Prix en €	54	72	288	...

Palettes	4	5	9	14
Sacs de ciment	256	320	576	...

➔ **Exercice 2** : Voici des situations de proportionnalité. **Relie** 2 colonnes que tu peux soustraire pour compléter une troisième colonne.

Chocolat en g	400	250	800	...
Mousses	8	5	16	11

Quantité en L	25	75	125	175	...
Verres	2	6	10	14	12

Tissu en m	3	12	18	21	6
Jupes	2	8	12	14	...

Prix en €	2,7	9,9	6,3	4,5	...
Roses	3	11	7	5	6

➔ **Exercice 3** : **Complète** ces tableaux de proportionnalité.

Masse en g	310	744	...	...	...
Balles	5	12	24	7	19

Pas	4	5	9	13	17
Distance en cm	280	350	...	...	...

Citrons	2	6	...	10	16
Jus en cL	10	...	40	...	...

Billes	54	108	180	...	...
sacs	3	6	10	13	19

➔ **Exercice 4** : Voici des situations de proportionnalité. **Complète**-les par multiplication ou division.

Prix en €	...	19	...	...	38
Distance en km	700	100	50	500	...

Masse en kg	17,5	...	...	70	140
Terreau en L	50	100	10	...	...