

## CORRECTION MATH CM2 ex 1, 2, 3 p 169

Comme je vous avais dit, vous pouviez commencer par le 2<sup>e</sup> problème à chaque fois car les nombres étaient plus petits et permettaient de mieux trouver l'opération à faire.

Vous pouviez aussi faire un tableau.

### EX 1 p 169

2<sup>e</sup> problème :

masse	Prix
1 kg	6 €
1,5 kg Ou 1kg et 500 g	9 €

X 1,5 ( ) X 1,5

Soit vous faisiez x 1,5, soit vous disiez que c'est 1 kg + la moitié d'1 kg, donc 6 € + la moitié de 6 €, soit 9 €.

1<sup>er</sup> problème :

masse	Prix
1 kg	14 €
1,250 kg Ou 1kg et 250 g	17,50 €

X 1,25 ( ) X 1,25

Soit vous faisiez x 1,25, soit vous disiez que c'est 1 kg + le quart d'1 kg, donc 14 € + le quart de 14 €, soit 14 + 3,50 = 17,50 €.

### EX 2 p 169

2<sup>e</sup> problème :

nombre gâteaux	Masse farine
3	120 g
1	40 g
7	40 x 7 = 280 g

÷ 3 ( ) ÷ 3  
X 7 ( ) X 7

Ici, on ne peut pas faire  $3 \times ??? = 7$  car ça ne tombe pas rond.

On peut trouver la masse de farine pour 1 seul gâteau (on rajoute une ligne au tableau).

Pour 1 gâteau, ce sera 3 fois moins de farine que pour 3 gâteaux, donc, 40 g.

Il faut ensuite multiplier par 7 pour avoir la masse de farine pour 7 gâteaux.

1<sup>er</sup> problème :

	nombre gâteaux	Masse farine	
$\div 5$	5	300 g	$\div 5$
	1	$300 \div 5 = 60$ g	
$\times 36$	36	$60 \times 36 = 2\ 160$ g	$\times 36$

Ici, pareil, on ne peut pas aller de 5 à 36 facilement mais on voit que 300 est multiple de 5. On peut donc facilement calculer combien il faut de farine pour 1 seul gâteau.

### EX 3 p 169

2<sup>e</sup> problème : ici, on n'est pas obligé de passer par l'unité.

	nombre règles	Prix	
$\times 1,5$	4	7 €	$\times 1,5$
	6	10,50 €	

Si on passe par l'unité :

	nombre règles	Prix	
$\div 4$	4	7 €	$\div 4$
	1	1,75 €	
$\times 6$	6	10,50 €	$\times 6$

1<sup>er</sup> problème :

	nombre compas	Prix	
$\times 2,5$	6	21 €	$\times 2,5$
	15	52,50 €	

Si on passe par l'unité.

	nombre compas	Prix	
$\div 6$	6	21 €	$\div 6$
	1	3,50 €	
$\times 15$	15	52,50 €	$\times 15$