

1

Un fût contient 300L. Combien de bouteilles de 75CL peut-on remplir avec le contenu de ce fût?

75 cl = 1 bouteille      300 L = 30 000 cl  
 10 bouteilles = 750 cl = 7,5 L  
 20 bouteilles = 15 L  
 40 bouteilles = 30 L  
 donc 400 bouteilles = 300 L  
 On peut remplir 400 bouteilles avec ce fût.

x	4	0	0	0
		7	5	
+	2	0	0	0
	2	8	0	0
	3	0	0	0

2

En France, il y a 425 000 km de routes communales, 345 000 km de routes départementales, 27 000 km de nationales et 6 000 km d'autoroutes. Quelle est la longueur totale des routes françaises?

Total des routes = communales + départementales  
 + nationales + autoroutes  
 425 000 + 345 000 + 27 000 + 6 000  
 = 857 000 km  
 La longueur totale des routes françaises est de ~~803~~ 857 000 km

+	4	2	5	0	0	0
	3	4	5	0	0	0
+		2	7	0	0	0
			6	0	0	0
	8	0	3	0	0	0

3

Maman utilise 600g de laine pour tricoter un pull-over et 180g de moins pour réaliser le gilet coordonné. Quelle est la masse de laine nécessaire à la confection du gilet?



Pour le gilet, il faut 420 g de laine.

	6	0	0
-	1	8	0
	4	2	0

4

Un supermarché achète 45 caquettes de pommes pesant chacune 8kg. On doit jeter 24kg de pommes avariées. Combien de sacs de 2kg de pommes pourra-t-on vendre?

x 45  
 45 caquettes = 360 kg  
 360 - 24 = 336 kg  
 Chercher le nombre de sacs de 2 kg revient à diviser par 2, ce qui revient à chercher la moitié de 336 → 168 sacs de 2 kg

	3	6	0
-		2	4
	3	3	6

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée  
 + 1 cœur - bonus si l'orthographe est correcte.

