

Exercices d'application

Exercice 1 : Convertis dans l'unité demandée :

Kilo	hecto	déca	Unité légale	déci	centi	milli	
km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	
	hl	dal	l	dl	cl	ml	
3	1 7	7 0 5	7 5 5 0 3 4 0	6 8 7 2 2	5 0 0 5 5	0	7,65 L = ...765...cL 75,8 g = ...75 800...mg 10,57 dam = ...1 0 570..cm 3,75 kg = ..3 750.....g 325 cm = . .3,25.....m 2354 g = . ...2,354...kg 25 cm = . .0,00025.....km

Exercice 2 : Trouve la bonne unité ( attention je te conseille d'utiliser le tableau de conversion)

Kilo	hecto	déca	Unité légale	déci	centi	milli	
km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	
	hl	dal	l	dl	cl	ml	
7	6 8	8 7	0 0 1 5 5 3 2	7	2	0	7 680 m = 7,68 ...km... 8,70 hL = 870 ..L.... 1,72 g = 1720 ...mg... 725 m = 7,25 ...hm... 9,465 km = 946,5 ..dam... 12,35 daL = 123,5 .L. 230 cL = 2,3 .L. 1,7 dg = 170 .mg..... 35 mL = 0,35 ..dL.... 0,4 dag = 400 ..cg.... 12,475 m = 1 247,5.cm.....
9	7 4 1	2 6 2	5 5 3 2 4 2	5 3 1 4	0 7 3 7	5	

Exercice 3 : Résous ce problème :

Lors d'un trajet en voiture long de 147,5 km, une déviation due à des travaux a rallongé le chemin de Léon de 75,9 hm. Quelle distance Léon a-t-il réellement parcourue ?

Il fallait convertir d'abord en km

$$75,9 \text{ hm} = 7,59 \text{ km}$$

$$147,5 + 7,59 = 155,09 \text{ km}$$

Léon a parcouru 155,09 km