

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 2,45 dg=245 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	2	4	5,

▶2. 5,68 hL=56,8 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
5	6,	8	0	0	0

▶3. 46,4 L=46 400 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	4	6	4	0	0,

▶4. 58,7 km=58 700 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
58	7	0	0	0	0	0,

▶5. 7,4 dam=0,074 km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	7	4	0	0	0

▶6. 21,8 cL=218 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	2	1	8,

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 9,09 dL=909 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	9	0	9,

▶2. 36,7 kg=367 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
36	7,	0	0	0	0	0

▶3. 45,3 cm=0,00453 hm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,	0	0	4	5	3

▶4. 1,38 dag=13 800 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	1	3	8	0	0,

▶5. 1,26 daL=126 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	2	6,	0	0

▶6. 7,89 L=789 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	7	8	9,	0

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 8,89 m² = 0,0889 dam²

▶2. 4,94 dam² = 494 m²

▶3. 45,7 hm² = 4570 dam²

▶4. 4,18 hm² = 418 dam²

▶5. 3,22 m² = 0,0322 dam²

▶6. 8,61 dam² = 861 m²

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0,	8	8	9
			4	9	4,	
	4	5	7	0,		
		4	1	8,		
			0,	0	3	2
			8	6	1,	

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

▶1. 15,6 cm² = 0,156 dm²

▶2. 8,97 hm² = 0,0897 km²

▶3. 13,3 cm² = 0,133 dm²

▶4. 1,22 dm² = 0,0122 m²

▶5. 5,52 hm² = 0,0552 km²

▶6. 53,8 km² = 5380 hm²

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
	0,08	97		0,15	15	6
				0,13	13	3
5	0,38	52		0,12	12	

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 26,8 m³ = 26 800 dm³

►2. 34,1 dam³ = 34 100 m³

►3. 88 hm³ = 88 000 000 m³

►4. 17,9 m³ = 17 900 dm³

►5. 23,1 dam³ = 0,023 1 hm³

►6. 31,1 m³ = 31 100 000 cm³

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		34	26800	17900		
	88000000	0,0231				

Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 38,1 m³ = 38 100 000 cm³

►2. 50,5 hm³ = 50 500 000 m³

►3. 47 m³ = 0,047 dam³

►4. 58,5 hm³ = 58 500 dam³

►5. 66 dm³ = 0,000 066 dam³

►6. 4,59 dm³ = 0,000 004 59 dam³

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
	50500000	0,047	47	66		