

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 40,1 hm=401 000 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
4	0	1	0	0	0,	0

- ▶2. 90,7 cm=0,000 907 km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	0	0	9	0	7

- ▶3. 35,7 km=3 570 000 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
35	7	0	0	0	0,	0

- ▶4. 1,89 dg=189 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	1	8	9,

- ▶5. 4,59 m=4 590 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	4	5	9	0,

- ▶6. 25,1 g=0,025 1 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,	0	2	5	1	0	0

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 64,2 g=6,42 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	6,	4	2	0	0

- ▶2. 1,92 hg=0,192 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,	1	9	2	0	0	0

- ▶3. 26,6 dL=266 cL

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

- ▶4. 2,73 dL=0,002 73 hL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	0	0	2	7	3

- ▶5. 58,8 hg=5,88 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
5,	8	8	0	0	0	0

- ▶6. 92,5 hg=9,25 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
9,	2	5	0	0	0	0

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 1,59 daL=159 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	5	9,	0	0

- ▶2. 3,07 kg=30 700 dg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
3	0	7	0	0,	0	0

- ▶3. 5,79 g=0,057 9 g

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0,	0	5	7	9	0

- ▶4. 80,8 dL=808 cL

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

- ▶5. 8,27 m=82,7 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	8	2,	7	0

- ▶6. 26,9 cm=2,69 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0	2,	6	9

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 86,2 m=862 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	8	6	2,	0	0

- ▶2. 2,12 daL=21,2 L

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

- ▶3. 97,8 hL=97 800 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
97	8	0	0,	0	0

- ▶4. 42,3 daL=423 000 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
4	2	3	0	0	0,

►5. 7,32 L=0,732 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	7	3	2	0

►6. 7,26 dL=72,6 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	7	2,	6

Corrigé de l'exercice 5

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 48,2 dam=482 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	4	8	2,	0	0	0

►2. 5,9 hm=5 900 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	5	9	0	0,	0	0

►3. 6,86 hL=68,6 daL

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

►4. 5,71 hm=5 710 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	5	7	1	0,	0	0

►5. 11,8 cL=0,011 8 daL

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

►6. 44,5 dg=0,445 dag

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

Corrigé de l'exercice 6

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 1,05 g=0,001 05 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,	0	0	1	0	5	0

►2. 69,1 km=69 100 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
69	1	0	0,	0	0	0

►3. 72,2 L=7,22 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	7,	2	2	0	0

►4. 87,7 cL=0,008 77 hL

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

►5. 54 dag=0,54 kg

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

►6. 89,2 kg=8 920 000 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
89	2	0	0	0	0,	0

Corrigé de l'exercice 7

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 1,93 kg=193 000 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	9	3	0	0	0,	0

►2. 1,45 m=145 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	1	4	5,	0

►3. 4,94 daL=49,4 L

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	4	9,	4	0	0

►4. 72,5 km=7 250 000 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
72	5	0	0	0	0,	0

►5. 5,6 hm=56 000 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	5	6	0	0	0,	0

►6. 87 hm=8,7 km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
8,	7	0	0	0	0	0