

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 8,63 dag=0,863 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0,8	63				

- ▶2. 12,6 L=12 600 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	12	600			

- ▶3. 31,5 cg=3,15 dg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	31,5			

- ▶4. 82,4 dam=0,824 km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,824						

- ▶5. 8,01 dg=80,1 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	80,1			

- ▶6. 7,44 m=7 440 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	7,44			

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 3,72 m=3 720 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	3,72			

- ▶2. 14 dag=140 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	14	000				

- ▶3. 3,01 g=0,301 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0,301				

- ▶4. 39,4 dm=3 940 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	39,4			

- ▶5. 8,06 dm=806 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	8,06			

- ▶6. 33,3 hL=33 300 dL

hL	daL	L	dL	cL	mL
33,3					

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 9,18 dg=0,000 918 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,000918						

- ▶2. 8,59 L=0,859 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,859				

- ▶3. 45,1 g=4,51 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	4,51				

- ▶4. 95,5 km=9 550 000 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
95,5						

- ▶5. 6,3 hg=630 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	6,3					

- ▶6. 1,2 hg=12 000 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	1,2					

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 72,3 hm=7 230 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
72,3						

- ▶2. 87,2 dm=8,72 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	8,72			

- ▶3. 89 g=8,9 dag

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

- ▶4. 58,5 hL=585 000 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
58,5					

►5. 1,54 kg=1 540 g

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	5	4	0,	0	0	0

►6. 39,1 dam=391 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	3	9	1	0	0	0,

**Corrigé de l'exercice 5**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 2,3 dag=0,23 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0,	2	3	0	0	0

►2. 79,6 hL=7 960 000 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
79	6	0	0	0	0,

►3. 9,7 L=0,097 hL

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

►4. 24,2 km=24 200 m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
24	2	0	0,	0	0	0

►5. 6,71 L=671 cL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	6	7	1,	0

►6. 46,1 L=0,461 hL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	4	6	1	0	0

**Corrigé de l'exercice 6**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 2,57 hg=0,257 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,	2	5	7	0	0	0

►2. 8,32 dam=83 200 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	8	3	2	0	0,

►3. 18,1 kg=1 810 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
18	1	0,	0	0	0	0

►4. 26,7 hg=2 670 g

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
2	6	7	0,	0	0	0

►5. 38 cg=380 mg

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

►6. 7,17 kg=7 170 000 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
7	1	7	0	0	0,	0

**Corrigé de l'exercice 7**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 28 cL=280 mL

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

►2. 61,5 cL=0,061 5 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	0	6	1	5

►3. 1,83 L=1 830 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	1	8	3	0,

►4. 2,62 km=26,2 hm

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

►5. 68,5 hg=6 850 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
6	8	5	0	0	0	0,

►6. 25,5 m=2,55 dam

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	2,	5	5	0	0