

**Exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $8,59 \text{ daL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

▶2.  $4,58 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

▶3.  $50,7 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

▶4.  $6,03 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

▶5.  $7,94 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

▶6.  $76,7 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

**Exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $96,3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

▶2.  $1,42 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

▶3.  $42,6 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

▶4.  $41,1 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

▶5.  $24,3 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

▶6.  $63,2 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

**Exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $1,38 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

▶2.  $14,4 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

▶3.  $79,2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

▶4.  $80,4 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

▶5.  $8,08 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dam}$

▶6.  $74,7 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ daL}$

**Exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $90,7 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

▶2.  $47,2 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ hL}$

▶3.  $96,6 \text{ hL} = \dots\dots\dots \text{ daL}$

▶4.  $3,12 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

▶5.  $9,26 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

▶6.  $4,34 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

**Exercice 5**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $4,42 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

▶2.  $4,25 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ hL}$

▶3.  $1,51 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ km}$

▶4.  $35,8 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

▶5.  $10,6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

▶6.  $9,37 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 8,59 daL=85 900 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	8	5	9	0	0,

- ▶2. 4,58 kg=45,8 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
4	5,	8	0	0	0	0

- ▶3. 50,7 dg=507 cg

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

- ▶4. 6,03 dL=0,603 L

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0,	6	0	3

- ▶5. 7,94 dL=0,794 L

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0,	7	9	4

- ▶6. 76,7 hg=767 dag

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

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 96,3 dm=9 630 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	9	6	3	0,

- ▶2. 1,42 dam=14 200 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	1	4	2	0	0,

- ▶3. 42,6 dL=4 260 mL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	4	2	6	0,

- ▶4. 41,1 cg=0,004 11 hg

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

- ▶5. 24,3 dg=0,024 3 hg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0,	0	2	4	3	0

- ▶6. 63,2 dg=0,006 32 kg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,	0	0	6	3	2	0

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 1,38 kg=1 380 g

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

- ▶2. 14,4 dg=0,001 44 kg

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

- ▶3. 79,2 km=792 hm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
79	2,	0	0	0	0	0

- ▶4. 80,4 kg=8 040 000 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
80	4	0	0	0	0,	0

- ▶5. 8,08 km=808 dam

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

- ▶6. 74,7 dL=0,747 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	7	4	7	0

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1. 90,7 km=907 000 dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
90	7	0	0	0,	0	0

- ▶2. 47,2 cL=0,004 72 hL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	0	0	4	7	2

- ▶3. 96,6 hL=966 daL

hL	daL	L	dL	cL	mL
96	6,	0	0	0	0

- ▶4. 3,12 km=3 120 000 mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
3	1	2	0	0	0	0,

►5. 9,26 hg=92 600 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	9	2	6	0	0,	0

►6. 4,34 L=4 340 mL

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

**Corrigé de l'exercice 5**

Effectuer les conversions suivantes :

►1. 4,42 hg=44,2 dag

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

►2. 4,25 L=0,042 5 hL

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	0	4	2	5	0

►3. 1,51 hm=0,151 km

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

►4. 35,8 dg=0,358 dag

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0,	3	5	8	0

►5. 10,6 kg=10 600 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
10	6	0	0	0	0	0,

►6. 9,37 kg=9 370 000 mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
9	3	7	0	0	0	0,