

Le but de ces exercices est de convertir chaque longueur dans une autre unité, en utilisant le tableau.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

EXERCICE 1	
a. 3 m =	cm
b. 18 dam =	dm
c. 157 m =	mm
d. 750 m =	dm
e. 54 km =	m
f. 1,275 km =	dam
g. 9,625 m =	cm
h. 0,761 32 km =	dm
i. 7,250 000 km =	m
j. 8,25 km =	m

EXERCICE 2	
a. 9,45 m =	mm
b. 8,3 hm =	m
c. 0,75 km =	dm
d. 9,61 dam =	cm
e. 157,7 m =	hm
f. 971 346,1 mm =	dam
g. 12 000 cm =	m
h. 145 000 mm =	dam
i. 703,321 m =	hm
j. 572 cm =	dam

EXERCICE 3	
a. 41 m =	km
b. 76,2 cm =	hm
c. 600 m =	km
d. 29 cm =	dam
e. 0,5 m =	km
f. 0,006 m =	cm
g. 9,6 mm =	hm
h. 0,000 54 km =	dm
i. 8,05 m =	hm
j. 870 dm =	dam

EXERCICE 4	
a. 17 m =	cm
b. 17 cm =	m
c. 7,6 km =	m
d. 7,6 m =	km
e. 0,7 dam =	dm
f. 0,7 dm =	dam
g. 1 200 m =	km
h. 1 200 km =	m
i. 0,025 hm =	m
j. 0,025 m =	hm

CORRIGE

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

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

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

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			1	7	0	0	
				0,	1	7	
	7,	6	0	0			
	0,	0	0	7,	6		
			0,	7	0		
			0,	0	0,	7	
	1,	2	0	0			
120	0	0	0	0			
		0,	0	2,	5		
		0,	0	0,	0	2	5

EXERCICE 1	
a. 3 m =	300 cm
b. 18 dam =	1 800 dm
c. 157 m =	157 000 mm
d. 750 m =	7 500 dm
e. 54 km =	54 000 m
f. 1,275 km =	127,5 dam
g. 9,625 m =	962,5 cm
h. 0,761 32 km =	7 613,2 dm
i. 7,250 000 km =	7 250 m
j. 8,25 km =	8 250 m

EXERCICE 2	
a. 9,45 m =	9 450 mm
b. 8,3 hm =	830 m
c. 0,75 km =	7 500 dm
d. 9,61 dam =	9 610 cm
e. 157,7 m =	1,577 hm
f. 971 346,1 mm =	97,134 61 dam
g. 12 000 cm =	120 m
h. 145 000 mm =	14,5 dam
i. 703,321 m =	7,033 21 hm
j. 572 cm =	0,572 dam

EXERCICE 3	
a. 41 m =	0,041 km
b. 76,2 cm =	0,007 62 hm
c. 600 m =	0,6 km
d. 29 cm =	0,029 dam
e. 0,5 m =	0,000 5 km
f. 0,006 m =	0,6 cm
g. 9,6 mm =	0,000 096 hm
h. 0,000 54 km =	5,4 dm
i. 8,05 m =	0,080 5 hm
j. 870 dm =	8,7 dam

EXERCICE 4	
a. 17 m =	1 700 cm
b. 17 cm =	0,17 m
c. 7,6 km =	7 600 m
d. 7,6 m =	0,007 6 km
e. 0,7 dam =	70 dm
f. 0,7 dm =	0,007 dam
g. 1 200 m =	1,2 km
h. 1 200 km =	1 200 000 m
i. 0,025 hm =	2,5 m
j. 0,025 m =	0,000 25 hm