

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1.	1	0	0	0	0	0	
2.			5	0	0	0	0
3.		4	2	0	0		
4.	0	0	0	1			
5.				0	5	0	
6.	0	5	0	0			
7.	0	0	5	0	0	0	
8.	9	4	5	0	0	0	
9.	0	2	0	0	0	0	
10.	7	5	0	0	0	0	

1 km =	100 000 cm
50 m =	50 000 mm
4,2 hm =	4 200 dm
1 m =	0,001 km
50 cm =	0,5 m
0,5 km =	500 m
5 000 cm =	0,05 km
9,450 km =	945 000 cm
20 000 cm =	0,2 km
750 000 cm =	7,5 km

EXERCICE 2

- a. 750 000 cm = **7,5** km b. 7 500 cm = **0,075** km c. 120 000 cm = **1,2** km
d. 50 000 cm = **0,5** km e. 98 000 cm = **0,98** km f. 100 000 cm = **1** km
g. 6 500 cm = **0,065** km h. 750 cm = **0,007 5** km i. 200 cm = **0,002** km
j. 13 cm = **0,000 13** km k. 5 300 cm = **0,053** km l. 2 500 000 cm = **25** km

EXERCICE 3

- a. 1 km = **100 000** cm b. 2,5 km = **250 000** cm c. 10 km = **1 000 000** cm
d. 56 km = **5 600 000** cm e. 1,65 km = **165 000** cm f. 15,5 km = **1 550 000** cm
g. 0,5 km = **50 000** cm h. 0,450 km = **45 000** cm i. 1,320 km = **132 000** cm
j. 30,025 km = **3 002 500** cm k. 1,350 km = **135 000** cm l. 0,0565 km = **5 650** cm

EXERCICE 4

Distance réelle (cm)	1 000	4 000	20 000
Distance carte (cm)	2	8	40

$$\times \frac{1}{500}$$

Distance réelle (cm)	1 000	4 000	20 000
Distance carte (cm)	5	20	100

$$\times \frac{1}{200}$$

Distance réelle (cm)	50 000	125 000	250 000
Distance carte (cm)	2	5	10

$$\times \frac{1}{25000}$$

Distance réelle (km)	Distance réelle (cm)	Distance carte (cm)
2,5	250 000	5
6	600 000	12
14	1 400 000	28

$$\times \frac{1}{50000}$$