

Jeudi 18 juin 2020

Grandeurs et mesures : connaître les relations entre les unités de longueur

Exercice 2 à 4 p 98 pour les élèves les plus avancés exercice 5 p 98

Exercice 2 p 98 :

	dam	m	dm	cm	mm
a		7	0	0	
b		3	0	0	
c	4	3	0	0	
d	5	6	0	0	
e		8	0	0	
f	3	8	0	0	
g			3	3	0
h			1	5	0
i			6	4	0
j			2	1	0
k			5	0	0
l			4	9	0

- a. 7 m = 700 cm
- b. 3 m = 300 cm
- c. 43 m = 300 cm
- d. 56 m = 600 cm
- e. 8 m = 800 cm
- f. 38 m = 800 cm
- g. 330 mm = 33 cm
- h. 150 mm = 15 cm
- i. 640 mm = 64 cm
- j. 210 mm = 21 cm
- k. 500 mm = 50 cm
- l. 490 mm = 49 cm

Exercice 3 p 98 :

- a. 1 200 m = 1 000 m + 200 m = 1 km 200 m
- b. 6 780 m = 6 000 m + 780 m = 6 km 780 m
- c. 3 603 m = 3 000 m + 603 m = 3 km 603 m

Exercice 4 p 98 :

- a. 3 m 50 cm // b. 60 m 30 cm // c. 26 m 1 cm

	dam	m	dm	cm	mm
a		3	5	0	
b	6	0	3	0	
c	2	6	0	1	

- a. 350 cm
- b. 6 030 cm
- c. 601 cm

Exercice 5 p 98

- a. 4 km = 4 000 m
- b. 90 mm = 9 cm
- e. 2 000 m = 2 km
- f. 164 cm = 1 640 m

c. $32\text{ m} = 3\,200\text{ cm}$

d. $3\text{ m} = 300\text{ cm}$

g. $640\text{ mm} = 64\text{ cm}$

h. $6\text{ dm} = 60\text{ cm}$