MATHEMATIQUES – Période 5 - SEMAINE 3 : CORRIGE

1. **GRANDEURS et MESURES:**

**Connaître et utiliser les unités de mesure de longueurs**

**Exercices 3 et 4 (page 125)**

**3)**

**a.** la longueur du pont de Normandie : 2 **km
b.** la hauteur d’un panier de basket : 3 **m
c.** la longueur d’une piscine : 25 **m
d.** la largeur d’un ski : 7 **cm
e.** Le point culminant de l’Everest : 8 848 **m
f.** La taille d’un enfant de 10 ans : 130 **cm**

**4)**

**a.** La distance d’un trajet en train : km
**b.** La longueur de la classe : m
**c.** La longueur du tour de la Terre : km
**d.** L’épaisseur d’une feuille de carton : mm
**e.** La hauteur d’une marche d’escalier : cm
**f.** La longueur de la mine d’un crayon : mm

**Exercices page 125 N° 5, 6 et 7**

**5)**

1 m = 100 cm = 1 000 mm
1 km = 1 000 m = 10 hm
1 cm = 10 mm
10 m = 1 dam = 1 000 cm
10 dm = 100 cm = 1 m

**6)**

**a.** 3 hm = 300 m ; 4 km = 4 000 m ; 2 km = 2 000 m ; 11 hm = 1 100 m

**b.** 5 km 7 hm = 5 700 m ; 7 hm 3 m = 703 m ; 28 hm 5 m = 2 805 m

**7)**

**a.** 50 mm = 5 cm ; 45 dm = 450 cm ; 3 m = 300 cm ; 180 mm = 18 cm

**b.** 1 m 5 dm = 150 cm ; 54 dm = 540 cm ; 4 800 mm = 480 cm ; 75 m = 7 500 cm

1. **DIVISER PAR UN NOMBRE A 1 CHIFFRE :**

**MANUEL PAGE 81**

EXERCICES OBLIGATOIRES : n° 4, 7, 9, 10

EXERCICES VOLONTAIRES :n°5, 8, 11 et DEFI MATHS en bas de page

🡪 pour corrigés voir fiche PDF ci-joint

 **3) CALCUL MENTAL**

Manuel page 201 : exercices n° 16, 17 ET 18

**16)**

**a) 10- 15 – 25 – 20 - 30 – 40 – 45 - 35**

**b) 6 - 9 – 12 - 22- 8 – 28 – 18 - 38**

**c) 150 - 210 – 270 – 330 - 180 – 340**

**d) 23 - 27 – 17 - 29 - 19 – 54 – 63**

**17)**

**a) 1- 2 – 3 – 4 - 5 – 6 – 7 – 11- 12**

**b) 20 -21 – 25 – 30 - 40 – 100 – 110**

**c) 220 - 250 – 1 000 – 500 – 2 000**

**d) 120 - 210 – 300 - 600 – 1150**

**18) EN EUROS**

**a) 3 - 17 – 25 – 75 - 125**

**b) 23 - 38 – 43 – 310 - 450**