

Corrigé des exercices n°4 et n°10 page 115

Exercice n°4

- a)  $45,6 \text{ m} = \mathbf{45\ 600 \text{ mm}} = \mathbf{4,56 \text{ dam}}$  (On peut utiliser un tableau de conversion ou la signification des préfixes milli, déca, ...)
- b)  $85,55 \text{ km} = \mathbf{855,5 \text{ hm}} = \mathbf{85\ 550 \text{ m}}$
- c)  $12,5 \text{ cm} = \mathbf{125 \text{ mm}} = \mathbf{0,125 \text{ m}}$
- d)  $0,789 \text{ km} = \mathbf{789 \text{ m}} = \mathbf{78\ 900 \text{ cm}}$

Exercice n°10

- a)  $1 \text{ m} + 1 \text{ dm} + 1 \text{ cm} = 111 \text{ cm}$  (Convertir en cm d'abord les deux premières longueurs.)
- b)  $2,5 \text{ km} + 5\ 000 \text{ m} = 750\ 000 \text{ cm}$
- c)  $154 \text{ cm} + 745 \text{ cm} = 899 \text{ cm}$
- d)  $547 \text{ km} - 243 \text{ km} = 30\ 400\ 000 \text{ cm}$