

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : CM Date : .....

## EVALUATION DE MATHÉMATIQUES

### Grandeurs et mesures : conversions (longueurs, masses, capacités)

*(Tu peux t'aider de ton tableau de conversions)*

#### Exercice 1 : Convertis dans l'unité demandée.

67 m = .....cm ; 7 L = .....cL ; 2304 g = .....kg ; 0,12 L = .....mL ; 9,87 m = .....dam  
4000 mg = .....dag ; 79,03 dL = .....mL ; 23 m = .....km ; 56,3 dm = .....dam ;  
3,7 dm = .....mm.

#### Exercice 2 : Range ces mesures dans l'ordre croissant

523 m – 7302 mm – 7 km – 2320 dam – 93 hm – 628 cm – 87 654 dm

.....

520 kg – 5300 hg – 37 000 dag – 0,47 t – 4300 hg – 7 q – 620 kg

.....

#### Exercice 3 : Compare ces mesures (>, <, =)

250 dam ..... 2 km 50 dam ; 260 g ..... 1,5 kg ; 16 t ..... 1600 kg ; 12 dg ..... 0,3 g ;  
12 hL ..... 120 L ; 56 mL ..... 5,6 dL.

#### Exercice 4 :

- 1) Le médecin prescrit 3 boîtes de 15 ampoules de 5mL. Calcule la quantité totale de médicament en L.

Solution :

Opération(s) :

- 2) Lors d'un entraînement, le meilleur sauteur réalise un saut de 2,05m. Il a ainsi amélioré son record de 6 cm. A quelle hauteur sautait-il avant ?

Solution :

Opération :

- 3) Une baguette de pain pèse 250g. Mme Leblanc en achète 8. Calcule la masse totale en kg.

Solution :

Opération :