

NOM	EVALUATION	Signatures
Prénom	Mesures CM2	

Sait convertir une mesure en différentes unités :

Effectue des opérations avec mesures de longueur, de masse et de contenance :

Résout des problèmes de mesures :

1. Convertis dans l'unité demandée :

15 km 6hm 5m =m	9840 m =kmm
9 km 34 dam =m	51 258 m = kmm
540 g 8 dg =cg	365 290 mg =gmg

2. Décompose ou recompose le nombre dans l'unité demandée:

49,589 m =m.....mm	1 km 360 m = ,km
6,45 dm =dm	23 t 5 q = ,t
581,350 kg =	90 g 562 mg = ,

3. Convertis en utilisant ton tableau

85,36 t =kg	81,62 dam =hm
0,56 km =m	2 547, 36 L =hl
450,6 dl =ml	691,6 cg =g

4. Effectue les opérations après avoir converti dans la même unité

$$12 \text{ km} + 800 \text{ m} + 7 \text{ dam} =$$

$$\dots\dots\dots \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$58 \text{ hl} + 620 \text{ dal} + 900 \text{ l} =$$

$$\dots\dots\dots \text{ L} + \dots\dots\dots \text{ L} + \dots\dots\dots \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$2 \text{ t} - 550 \text{ kg} =$$

$$\dots\dots\dots \text{ kg} - \dots\dots\dots \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

9 dm – 25 cm =
..... cm – cm =cm

2 t – 550 kg =
..... kg –kg =kg

0 ou 1 erreur : A 2 à 3 erreurs : VA >3 erreurs : NA

Problèmes

- a) Avec 5,6 L de jus d'orange et 140 cl de sucre de canne, quel volume de cocktail obtient-on ?

.....

- b) Pour préparer un médicament, un pharmacien mélange 3 produits ayant les masses suivantes :

800 mg, 15 g et 35 cg.

Quelle est la masse totale du mélange ?

.....

- c) Julie a fait une promenade en vélo, en trois étapes de longueurs différentes :

Etape 1 : 2 km 250 m

Etape 2 : 1,6 km

Etape 3 : 2550 m

Quelle est la distance totale parcourue par Julie ?

2 ou 3 problèmes justes : A 1 juste : VA 0 juste : NA
(si conversions bonnes)