

## MATHÉMATIQUES Palier 1 Évaluation : Module 4 : Grandeurs et Mesures

NOM, Prénom :	DATE:
---------------	-------

L'usage de la calculatrice est **autorisé**. (Les opérations sont évaluées dans le module calcul)

Items	Critères	A	A C	N A
Exercice 1 Connaitre la relation entre les unités de mesure des longueurs.	Les unités de mesures sont toujours celles appropriées pour l'usage courant (la distance entre Marseille et Paris s'exprime en kilomètres, pas en centimètres) Aucune erreur : A 1 erreur : AC Plus de 1 erreur : NA			
Exercice 2 Connaitre la relation entre les unités de mesure des masses. (Les mesures sont demandées uniquement en nombres entiers d'unités.)				
Exercice 3 Résoudre des problèmes de vie courante, de longueur.	Aucune erreur Les calculs sont posés en ligne et la réponse comporte une phrase.			
Exercice 4 Résoudre des problèmes de vie courante, de masse.				
Exercice 5 Connaitre la relation entre euro et centime d'euro.	Aucune erreur			
Exercice 6 Connaitre la relation entre les unités de mesure des durées	Aucune erreur			
Exercice 7 Résoudre des problèmes de durées de la vie courante.	Aucune erreur			
Exercice 8 Résoudre des problèmes de prix de la vie courante.	Aucune erreur			

**A = Acquis ; AC = A Confirmer ; NA = Non Acquis**

*Note : Cette évaluation ne prend pas en compte les items de l'évaluation orale.*

Observations

Exercice N°1.

Convertir.

6 km = .....hm

30 dm = .....cm

500 cm = .....m

8 dam = .....dm

Exercice N°2.

Convertir.

300 g = .....hg

4 g = .....cg

50 kg = .....hg

800 dg = .....g

Exercice N°3.

Cloé se rend à la piscine 3 fois par semaine à 14 heures. Le bassin mesure 25 mètres de long. Chaque fois, elle nage selon le même programme : 4 longueurs de bassin en brasse, 4 longueurs en dos et 4 longueurs en crawl.

1. Quelle distance parcourt-elle chaque séance ?
2. Combien parcourt-elle chaque semaine ?

Réponse 1:

---

---

Réponse 2:

---

---

Exercice N°4.

**Règles, en avion, pour un bagage cabine :**

Chaque passager (y compris bébé) a le droit d'embarquer avec son bagage à main.

Dimensions autorisées maximum : 55 cm x 35 cm x 25 cm.

Poids, limité à 5 kg maximum.

La famille Duclos, les 2 parents et 3 enfants dont un bébé partent voir leurs amis à La Réunion. Quel poids total de bagages pourront-ils emporter en cabine ?

Réponse :

---

---

Exercice N°5.

Compléter.

150 c = .....€ et ..... c

8 € et 60 c = .....c

Exercice N°6.

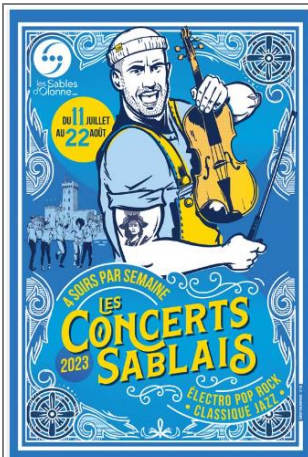
Compléter.

3h = .....min

180 min = .....h

3 j = .....h

Exercice N°7.



## Concert Electro – Camion Bazar / Bass Tong

**Jeudi 20 juillet 2023**  
**à 21h**

Camion Bazar (Électro)

Durée 2h30.

**En première partie :** Bass Tong (Techno Électro acoustique)

Durée : 30 min.

Concert debout et bar sur place. Gratuit.

1. Quelle sera la durée totale du concert ?
2. A quelle heure se terminera le concert ?

Réponse 1:

---

---

Réponse 2:

---

---

Exercice N°8.



Joao se rend à l'Escape game STARS WARS avec 3 copains.

1. Combien va payer chaque ami ?

Réponse : .....

.....

2. Combien vont-ils payer en tout ?

Réponse : .....

.....