

Nom : _____ Prénom : _____
Date de passage : _____

Brevet de mesure : mesure de longueurs

Résous les problèmes suivants

Problème 1

Un avion volant à 1000 km à l'heure mettrait 17 ans 19 jours et 22 heures pour atteindre le Soleil.

Quelle est la distance de la Terre au Soleil? Cette distance est une distance moyenne, appelée unité astronomique. En abrégé, elle s'écrit U.A.

.....

Problème 2

Le tour de la Terre mesure 40 000 km. Notre corps compte 150 000 km de vaisseaux sanguins...

Combien de fois cette longueur représente-t-elle celle du tour de la Terre?

.....

Problème 3

La plus longue frontière du monde, entre le Canada et les U.S.A mesure 6 431 km.

La plus petite frontière du monde, entre Gibraltar et l'Espagne mesure 1 528 m.

Quelle est leur différence de longueur?

.....

Consigne 4

Convertis les mesures suivantes

2 km 5 hm 6 m = m

3 cm 4 mm = mm

24 638 m = km

41 800 m = km

2 m 36 cm = cm

3 hm 6 dm = m

Consigne 5

Effectue les opérations suivantes

2 m 15 cm + 3 m 85 cm + 1 m 50 cm =

10 m 25 cm – 7 m 5 cm =

8 m 312 mm + 2 m 8 mm + 3 m 1 cm =

36 m 54 mm – 6 m 508 mm =