

Math 9c Semaine du 23-27 mars 2020

Eric Moser
Euchette 10
2605 Sonceboz
078/638 60 69
moser.eric@bluewin.ch

Bonjour j'espère que tu vas bien.

Tu devras réaliser ou terminer pour cette semaine les exercices suivants :

75 / 76 / 80 / F82 / 86 / 83 / F 84 / F85 / F 87 / F88 / FLP 206

et le formatif : Diverses mesures

FLP : faire le point dans le fichier

F : exercice dans le fichier

Organise ta semaine pour ne pas devoir tout faire à la dernière minute.

Chaque lundi au plus tard tu devrais connaître le programme de la semaine à venir et recevoir le corrigé de la semaine précédente.

Tu pourras corriger les exercices toi-même (les corrigés seront dans la rubrique math/corrigés).

Envoie-moi ton adresse courriel ou celle de tes parents si ce n'est pas encore fait et envoie-moi un SMS – 078 638 60 69 – afin que je puisse enregistrer ton numéro de téléphone portable.

Je communiquerai avec toi également de ces deux manières-là.

Si tu as la moindre question, le moindre doute, n'hésite pas à me contacter.

Je ferai le nécessaire pour t'aider à distance.

Je te souhaite bien du courage.

Cordiales salutations.

Eric Moser

1. Signification des préfixes. Complète le tableau ci-dessous selon l'exemple de la première ligne. **5pts**

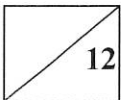
Préfixes	Signification	Abréviation
déca	Dix fois plus grand	da
centi		
		d
	Cent fois plus grand	
		m
Kilo		

2. Que signifie : **4pts**

a) a : = b) hectare : = m²

c) l : = dm³ d) q : = kg

3. Souligne les mesures les plus réalistes ! **3pts**



a) Volume d'un flacon de parfum : 0,05hl 1dl 8dal 1ml

b) Canette de soda: 33cl 33ml 3,3dal 0,033hl

c) Volume d'un vase : 20ml 300cl 100dal 2ml

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> NA
----------------------------	-----------------------------

1. Complète! **4pts**

a) 786 mm = _____ dm b) 0,007 dam = _____ cm

c) 459 m = _____ km d) 0,9 m = _____ mm

2. Complète ! **4pts**

a) 333 cl = _____ l b) 5,3 dal = _____ dl

c) 400 cl = _____ l d) 1000 dl = _____ hl

3. Complète! **4pts**

a) 1,5 t = _____ kg b) 0,5 hg = _____ dg

c) 1600 kg = _____ t d) 7000 cg = _____ dag

4. Complète! **4pts**

a) $64 \text{ dm}^2 =$ _____ m^2 b) $4 \text{ m}^2 =$ _____ cm^2

c) $1,2 \text{ ha} =$ _____ m^2 d) $9000 \text{ m}^2 =$ _____ a

5. Complète! **4pts**

a) $0,0054 \text{ m}^3 =$ _____ cm^3 b) $456 \text{ dm}^3 =$ _____ m^3

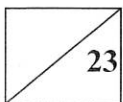
c) $0,004 \text{ cm}^3 =$ _____ mm^3 d) $0,0006463 \text{ m}^3 =$ _____ cm^3

6. Transforme les durées suivantes en *h min s* ! **1pt**

$4,18 \text{ h} =$ _____

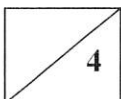
7. $d_1 = 1\text{h } 28\text{min } 47\text{s}$ $d_2 = 3\text{h } 38\text{min } 32\text{s}$ $d_3 = 12\text{h } 18\text{min } 54\text{s}$ calcule! **2pts**

a) $d_1 + d_2 =$ _____ b) $d_3 - d_2 =$ _____



<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA
--

-
1. Pierre part à 13h 22 min 54 s marcher avec son chien. Il est de retour à 17 h 34 min et 38 s.
Durant son trajet il a marché tout le long sauf une première fois 44 min 38 s et une seconde fois 22 min pour se reposer.
Calcule son temps de marche en heures minutes secondes!



<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA
--