
Sujet: Compte-rendus de sessions

Dossier: CR FO 10/08/2019

CR FO 10/08/2019

Publié par: Fantomaitre58

Posté le : : 10/08/2019 19:39:04

URL:

FO 10/08/2019 cahier de vacances jour 4.

EPI Enseignements pratiques interdisciplinaires : mathématiques / sciences physiques / sciences de la vie et de la terre.

Un groupe d'individus navigue sur un lac d'eau douce à la forêt d'Orient.

Ils sont 12, à eux tous ils chaussent 1 982 litres et toilent 78 m².

1) Ont-ils assez de toile pour tapisser un studio de 32,5m² de 2,50 mètres de hauteur sous plafond ?

Explique tes calculs intermédiaires.

2) La température de l'eau est de 23°.

L'un des individus a parcouru 67 kilomètres en 3 heures, il est tombé 4 fois.

Il brûle 300 calories par demie heure, et 25 calories supplémentaires à chaque chute.

Sachant que 100 grammes de chamallow apporte 318 calories, combien de grammes de chamallow doit-il ingurgiter pour couvrir l'effort produit ?

Combien de temps doit-il naviguer en plus pour brûler un muffin à la myrtille de 208 calories ?

3) Obtiendrait-on un résultat identique dans l'eau salée ?

A part ça, 53 kms parcourus, une super sortie. Gros contingent du Kiff (dont 4 FILLES !). Shark 105 litres et voile 5,4 m²

Tchuss