



Je lis, je résous des problèmes

Je lis

Le moustique est un insecte assez répandu dans nos régions, mais aussi dans toutes les parties du monde, à l'exception des terres gelées.

Il existe dans les 3 546 espèces de moustiques.

Tous les moustiques passent par 4 stades de développement : œuf, larve, nymphe et adulte. Le tout dure de 10 à 15 jours selon la température du lieu.

Leur taille peut atteindre de 3 à 40 mm.

Seules, quelques moustiques femelles prélèvent du sang, chez les humains, mais aussi chez les animaux pour sa reproduction.

Lorsqu'elle décolle, ses battements d'aile peuvent battre jusqu'à 132 000 fois par minute.

Je comprends (Rédige des phrases complètes)

1/ A quelle occasion le moustique pique-t-il ?

.....

2/ Ou vivent les moustiques ?

.....

Je résous

Surligne dans le texte les données utiles

Si le moustique peut provoquer jusqu'à 132 000 battements par minute, combien de battements fait-il en une seconde ?

Il peut battre jusqu'à _____ fois / sec.

Combien de battements d'aile, comptabilisera le moustique en une heure ?

Il peut battre jusqu'à _____ fois / h.

Combien de battements d'aile cela représente-t-il pour 2 heures ?

Il peut battre jusqu'à _____ fois/2h.

A quoi correspondent les nombres suivants ?

a) 4 représente _____

b) 10 représente _____

Je connais les nombres



En lettres :

.....

(...x100 000) + (.....)

600 000 + +

.....m +..... c +.....d +u

A l'unité près

..... < 615 156 <.....



Je lis, je résous des problèmes

Je lis

Charly est un astronome passionné.

Il a toujours été attiré par l'Espace et c'est donc tout naturellement, qu'il en a fait son métier.

Maintenant, grâce au matériel du centre de recherche d'astronomie, il peut voir les planètes, le soleil, les satellites, les astéroïdes, ... avec plus de netteté qu'il ne pouvait l'imaginer. Ce qui le fascine le plus, c'est de savoir que la lumière n'est pas instantanée, mais qu'elle parcourt son chemin avec une rapidité surprenante !

Sa vitesse est de **300 000 km/s** !

Je comprends (Rédige des phrases complètes)

1/ Quels avantages, Charly, a-t-il trouvé en travaillant dans un centre de recherche d'astronomie ?

.....

2/ Quel est le métier de Charlie ?

.....

Je résous

Surligne dans le texte les données utiles

Sachant que la Terre est à 150 000 000 km du Soleil, combien de temps faut-il à la lumière pour venir du Soleil jusqu'à la Terre ?

La lumière met _____ pour venir.

Sachant que Vénus est à 108 000 000 km du Soleil, combien de temps faut-il à la lumière pour aller du Soleil jusqu'à Vénus ?

La lumière met _____ pour y aller.

Sachant que Neptune est à 4 500 000 000 km du Soleil, combien de temps faut-il à la lumière pour aller du Soleil jusqu'à Neptune ?

La lumière met _____ pour y aller, soit ___ h ___ minutes

Je connais les nombres

640 185 742

En lettres :

.....
.....

(...x100 000 000) + (.....+.....
.....

600 000 000 + +

....M+.....m +.... c +.....d +u

A la dizaine près

..... < 640 185 742 <.....