



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 ?

Il pique pour nourrir ses petits.

2/ Ou vivent les moustiques ?

Ils vivent partout dans le monde, excepté dans les régions froides.

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 ? $132\,000 : 60 = 2\,200$
Il peut battre jusqu'à **2 200 fois / sec.**

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

$132\,000 \times 60 = 7\,920\,000$

Il peut battre jusqu'à **7 920 000 fois / h.**

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

$7\,920\,000 \times 2 = 15\,840\,000$

Il peut battre jusqu'à **15 840 000 fois/2h.**

A quoi correspondent les nombres suivants ?

a) 4 représente : **les stades de développement.**

b) 10 représente : **le nombre de jours.**

Je connais les nombres

615 156

En lettres :

Six-cent-quinze-mille-cent-cinquante-six

$(6 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (5 \times 10) + 6$

$600\,000 + 10\,000 + 5\,000 + 100 + 50 + 6$

615m + 1c + 5d + 6u

A l'unité près

$615\,155 < 615\,156 < 615\,157$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Multiplication, division et temps - Problèmes mathématiques en autonomie : 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5eme Primaire Mathématiques : Je lis et je résous des problèmes

- [Multiplication, distance et conversion - Problèmes mathématiques en autonomie : 5eme Primaire](#)
- [Pourcentages, addition et multiplication - Je lis et je résous des problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Soustraction, pourcentages, addition et multiplication - Je lis et je résous des problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Division, distance et vitesse - Je lis et je résous des problèmes : 5eme Primaire](#)
- [Multiplication, mesures et pourcentage - Je lis et je résous des problèmes : 5eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Autres problèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Géométrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de Mesures - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Problème de logique - PDF à imprimer](#)