Niveau : CM1

Problèmes et calculs

Exercice 3 : l'alimentation du pogona

L'alimentation du pogona est composée de végétaux et d'insectes dont les quantités varient selon son âge. Voici sa consommation de grillons.

Stade	Durée du stade	Nombre de grillons
Bébé	2 mois	10 par jour
Juvénile	2 mois	15 par jour
Juvénile avancé	3 mois	12 par jour
Sub adulte	5 mois	10 par jour
Adulte	1 an	14 tous les 3 jours
Âgé	À partir de l'âge de 2 ans	5 tous les 2 jours



a. Combien mange-t-il de grillons au total, au cours de chacun des quatre premiers stades ? Puis au stade adulte ? (Tu prendras 30 jours pour 1 mois et 360 jours pour 1 an.)

b. Combien de grillons mange un pogona âgé pendant un an ?

c. Combien de grillons mange un pogona au cours des trois premières années de sa vie ?

d. Recherche sur le Web les végétaux que consomme un pogona et en quelle quantité.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr