

Mathématiques

2^e secondaire

Situation d'application

MISSION ANACONDA

Cahier de l'élève



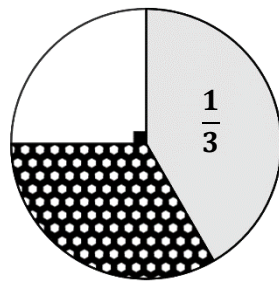
MISSION ANACONDA


Depuis quelques jours, les habitants de Téfé, en Amazonie, sont terrorisés par un anaconda géant qui rôde dans les fleuves. Certaines personnes sont même portées disparues depuis que l'animal a été aperçu.

Le maire de Téfé souhaite à tout prix capturer l'animal. Il a donc mis sur pied une équipe composée de biologistes, de chasseurs et de vétérinaires.


Le diagramme circulaire suivant illustre la répartition des membres de l'équipe mise sur pied pour capturer l'anaconda.

Répartition des membres de l'équipe



 : biologistes

 : vétérinaires

 : chasseurs

Il y a 10 chasseurs dans l'équipe.

Pour cette mission, chaque membre de l'équipe reçoit un salaire.

	Salaire pour la mission
Biologiste	80 % du salaire d'un vétérinaire
Vétérinaire	?
Chasseur	1 800 \$

Pour cette mission, le maire a calculé que la somme totale des salaires des membres de l'équipe s'élève à 43 600 \$.

Quel est le salaire d'un vétérinaire lors de la mission Anaconda ?