

Fiche d'évaluation de fin de parcours

Thème travaillé : les pourcentages

L'ours

La population totale des **ours** bruns est estimée à environ 200 000 dans le **monde dont** 60% vivent en Russie

1) Exprimer 60% en fraction puis en nombre décimal

2) Appliquer le taux à la population mondiale pour déterminer le nombre d'ours en Russie



On estime qu'il y avait environ 300 ours brun dans les Pyrénées en 1800 et on subit une diminution impressionnante de 94 % jusqu'en 1995 ! Cette année en 2021, la population d'ours dans les Pyrénées (en France) est de 64 spécimens. Il s'agit d'une augmentation presque constante [depuis 1995](#).

3) Quel a été le coefficient multiplicateur appliqué pour la diminution des ours brun dans les pyrénées depuis 1800 à 1995 ?

4) En déduire le nombre d'ours en 1995 dans les Pyrénées.

5) calculer le taux d'évolution des ours brun dans les Pyrénées depuis 1995 à aujourd'hui.

Le saviez-vous !!!

Quand un ours brun hiberne, son rythme cardiaque tombe à 10 battements par minute, ce qui représente 20% de la valeur normale de son rythme cardiaque.

Quelle est la valeur normale du rythme cardiaque d'un ours brun quand il n'est pas en train d'hiberner ?