

Activités Phase 3 : la fraction pour calculer.

Activité 1 : l'hibernation de l'ours

Durant l'hibernation un ours peut perdre jusqu'à un quart de son poids.

a/ **Représente le poids d'un ours** par une bande de 4 carreaux.



b/ **Colorie en rouge** la partie de la barre correspondant à sa perte de poids

c/ **Colorie en vert** son poids au printemps, quand il sort de son

hibernation.

d/ **Complète :**

Pour un ours de 200 kg, sa perte de poids est de ... kg et son poids de printemps est de kg

Pour un ours de 90 kg, sa perte de poids est de ... kg et son poids de printemps est de Kg



Activité 2 : que d'eau !

L'eau représente environ $\frac{2}{3}$ de la masse du corps humain.

a/ **Représente la masse d'un corps humain** par une barre de 3 carreaux.



b/ **Colorie en bleu** la partie de la barre correspondant à la masse d'eau.

c/ **Calcule la masse d'eau** pour une personne de 60kg.



Et pour toi ?



Activité 3 : le loyer

Un habitant de la région parisienne consacre $\frac{1}{3}$ de son salaire à son loyer
Je calcule le loyer moyen correspondant à un salaire de 1 800€



Commentaire aux professeurs:

En étayage, on peut faire une représentation ?

Activité 4 : planning sur 24h

Le diagramme ci-contre représente la répartition des activités de Mila au cours d'une journée.

Déterminer le nombre d'heures consacrées à chaque activité.

