Groupe Soutien

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 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.

**Activité 3 : le loyer**

Un habitant de la région parisienne consacre 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.