

L'éléphant de la savane est la plus grosse des espèces d'éléphant.
 La taille d'un adulte mâle va de 2 m 80 cm (au garrot) à 3 m 30 cm.
 Son poids varie de 3 t 700 kg à 6 t.
 L'éléphant est herbivore. Il mange environ 225 kg de végétaux par jour et boit en une seule fois 135 L d'eau.
 Son espérance de vie est de 60 à 70 ans.



1 Quels renseignements apprend-on sur l'éléphant de la savane (masse, poids...)?
Relève-les et rédige une fiche d'identité.

2 **PROBLÈME** Le directeur du zoo a commandé 4 tonnes de végétaux pour nourrir son éléphant pendant 20 jours.

Est-ce suffisant ?

Non ce n'est pas suffisant

Justifie ta réponse.

Car l'éléphant mange 225 kg par jours

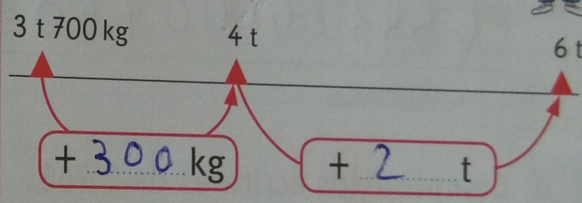
$$\begin{array}{r} 225 \\ \times 20 \\ \hline 000 \\ 4500 \\ \hline 4500 \end{array}$$

4 t et 50 kg et 500 kg pour 20 jours

Cherche sur ton cahier.

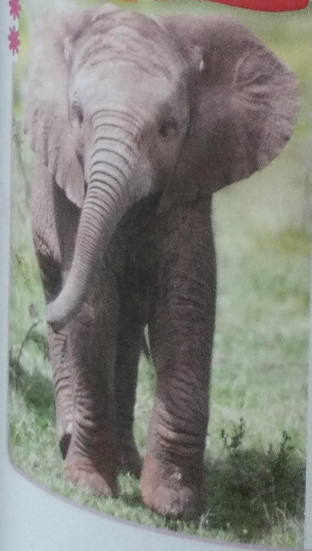
3 Calcule la différence entre la masse d'un éléphant de 3 t 700 kg et celle d'un éléphant de 6 t.

Utilise ce schéma pour t'aider.



différence de masse :
2 t et 300 kg

4 **À deux** **PROBLÈME**



À la naissance, un éléphanteau pèse de 90 kg à 135 kg. Il grossit d'environ 25 kg chaque mois.

Quand Bimbo est né, il pesait 100 kg. Aujourd'hui, il pèse environ 200 kg.

Quel âge a-t-il ?

- 2 mois 3 mois 4 mois 5 mois

Quel sera son poids lorsqu'il aura 1 an ?

- 300 kg 400 kg 500 kg

Cherche sur ton cahier