

PAUVRES BÊTES!!

Une famille part en vacances en oubliant le chien, le chat et le perroquet dans le garage.

HEUREUSEMENT, les animaux trouvent un sac de croquettes de 1,8 kilogramme.

Chaque jour, le perroquet mange 25 grammes de croquettes, le chat en mange le double et le chien en mange deux fois plus que les autres animaux réunis.

Pendant combien de jours les animaux pourront-ils manger?



Solution Série verte - Grandeurs et mesures

PAUVRES BÊTES!!

Chaque jour, le perroquet mange 25 grammes de croquettes.

Le chat en mange le double. Le chat mange donc chaque jour 50 grammes de croquettes.

Le perroquet et le chat réunis mangent 75 grammes de croquettes chaque jour.

Le chien en mange deux fois plus que les autres animaux réunis.

Le chien mange donc 150 grammes de croquettes chaque jour ($75 \times 2 = 150$).

Les trois animaux réunis mangent 225 grammes de croquettes par jour ($75 + 150 = 225$).

Il fallait ensuite compter combien de portions de 225 grammes il y a dans 1,8Kg de croquettes.

1,8 Kg = 1800 grammes

$225 + 225 + 225 + 225 + 225 + 225 + 225 + 225 = 1800$

$1800 : 225 = 8$

Les animaux pourront manger 8 jours.