

# FICHE TECHNIQUE 1

## EXERCICE

Dès sa naissance et pendant 6 semaines, le jeune écureuil est allaité par sa mère. Ensuite il apprend à se nourrir seul. Son alimentation se compose principalement de graines d'arbres mais il peut se nourrir de limaces et d'insectes. Il a aussi besoin d'eau. Pour étudier la production de matière par ce petit animal, on pèse régulièrement un jeune écureuil depuis sa naissance, puis on rassemble les résultats dans un tableau indiquant son âge et sa masse.



Age (jours)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Masse (grammes)	20	40	56	78	92	110	134	154	176	192	208	230	240

Quelle est la masse du jeune écureuil à sa naissance ? .....

Quelle est la masse après 60 jours ? .....

Construit le graphique au verso.

Une fois le graphique terminé, réponds aux questions suivants :

1. Décris l'évolution de la masse de l'écureuil au cours de ces 60 jours.

.....

2. Où l'écureuil a-t-il trouvé la matière pour augmenter sa masse ?

.....

le graphique :

