

**Exercice 1 : un lombricomposteur de jardin**

Zolan a installé un lombricomposteur au fond du jardin avec 500 g de lombrics (1 000 vers adultes).

Leur population double tous les trois mois.



Au bout d'un an, ...

- a. quelle est la masse de lombrics ?
- b. quel est le nombre de lombrics ?