

**Exercice 6 : mathématiques et environnement .**

---

Marion a installé une pompe pour arroser son jardin.

Cette pompe a un débit de 3 000 L par heure .

1. Combien de temps faudra-t-il à Marion pour remplir son arrosoir de 10 L .
2. Combien de temps faudra-t-il à Marion pour remplir sa citerne de 1 440 L ?

Arrondir à l'unité.

3. Marion a fait fonctionner sa pompe pendant 12 min.

Quelle quantité d'eau a-t-elle utilisée ?

4. Si Marion oublie de fermer sa pompe pendant 2 jours, quelle quantité d'eau aura-t-elle utilisée ?