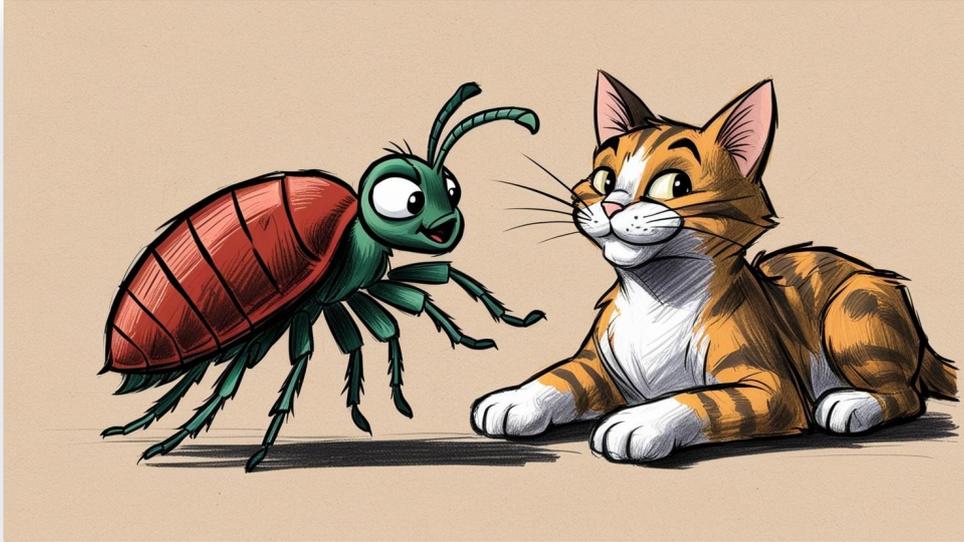


## Série rouge - Grandeurs et mesures

# Sauts de puce



La puce est la championne du saut ! Elle effectue des sauts de 44 cm en hauteur et 32 cm en longueur, même si elle ne mesure que 1,5 mm.

Mais elle se fatigue vite ; après avoir parcouru 4,8 m, elle ne saute plus qu'à 40 cm de hauteur et 24 cm en longueur. Après 6 m de distance, épuisée, elle ne parvient plus qu'à faire des bonds de 30 cm de hauteur et 15 cm de longueur !

Combien de bonds doit-elle faire pour atteindre le chat qui est allongé à 7,2 m d'elle ?

Expliquez votre démarche.