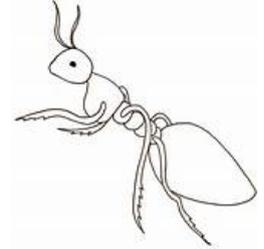


Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 29 mars _____ algèbre , chapitre 5 / 9

Adriana regarde une fourmi au microscope
 En réalité , la patte de la fourmi mesure 2 mm.
 Au microscope, elle observe une patte mesurant 1 cm.



a. Calculer l'échelle d'agrandissement du microscope.

La longueur de la fourmi est de 8 mm

b. Quelle longueur voit Adriana au microscope ?

Adriana voit que la tête de la fourmi mesure 1,5 cm avec le microscope

c. Quelle est la longueur réelle de la tête de la fourmi ?

Indication: Ce tableau peut t'aider à résoudre ces trois questions

Longueurs de la fourmi (en mm)	2		
Longueurs sur le microscope (en mm)			

exercice 2: cahier d'exercices pour vendredi 29 mars _____ géométrie , chapitre 7 / 9

Siegfrid a réalisé trois erreurs
 en construisant ses symétries.

Etoure ces trois erreurs ,
puis justifie tes réponses avec une propriété de la symétrie axiale.

