

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour lundi 31 mars

Page 28

/ 6

Adriana regarde une fourmi au microscope

En réalité, la patte de la fourmi mesure 2 mm.

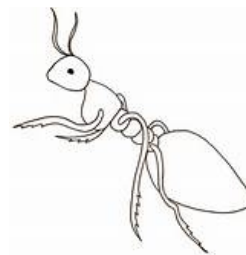
Au microscope, elle observe une patte mesurant 1 cm.

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 ?**exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 31 mars

Page 28

/ 6

Yvan a tondu les 60 % de la pelouse du stade de foot.

La surface du stade est de 450 m²**a. Calculer 60 %** de 450 m²

Marta a réussi 50 % de ses 50 tirs au but

b. Calculer 50 % de 50 tirs

Mirouana a dépensé 90 % de son salaire de 1 500€

c. Calculer la dépense de Mirouana**exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 01 avril

Page 70

/ 6

Siegfrid a réalisé trois erreurs
en construisant ses symétries.Etoupe ces trois
erreurs,puis justifie tes
réponses avec
une propriété
de la symétrie axiale.