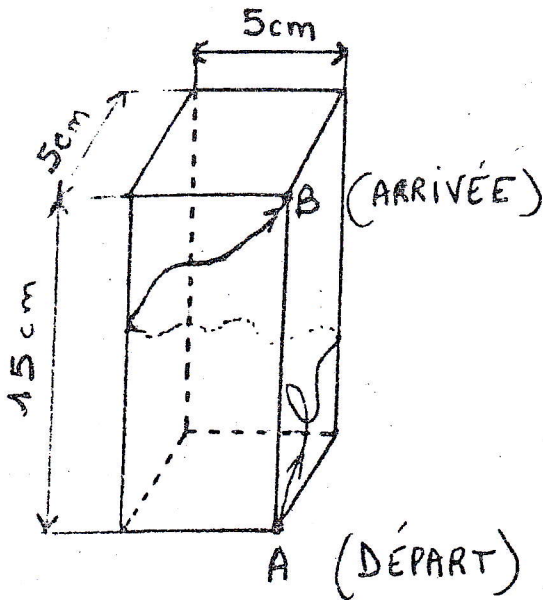


classe 6.1.

collège: Sainte-Jamme.

STAND N° 3

15



Matériel : - 1 feuille de papier canson
- instruments de géométrie
- ciseaux
- colle
- ruban adhésif

Une fourmi part du point A et veut arriver au point B, en passant obligatoirement sur les quatre faces verticales.

1/ A l'aide d'une feuille de papier canson, vous réaliserez avec soin et précision une boîte de cette forme, en respectant les dimensions indiquées.

5

2/ Tracez sur la boîte le chemin le plus court pour aller de A à B (en passant sur les 4 faces verticales de la boîte).

5

3/ Quelle est la longueur de ce chemin emprunté par la fourmi ?

5

25 cm

N'oubliez pas de noter le nom de votre classe et de votre collège sur la maquette de canson.