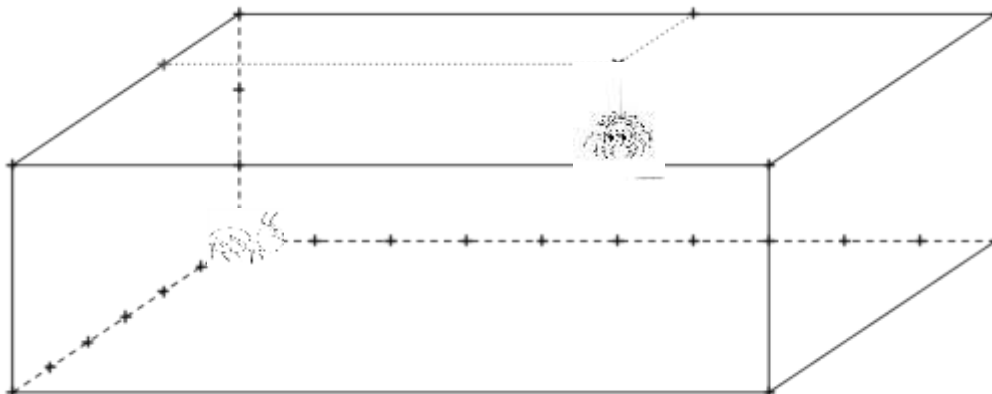


Activité : L'araignée et la fourmi

Une araignée et une fourmi se trouvent dans une pièce en forme de parallélépipède rectangle de longueur 10m, de largeur 6m et de hauteur 3m.

L'araignée est accrochée au plafond par un fil de longueur 1m et la fourmi se trouve dans un coin de la pièce comme schématisé ci-dessous.

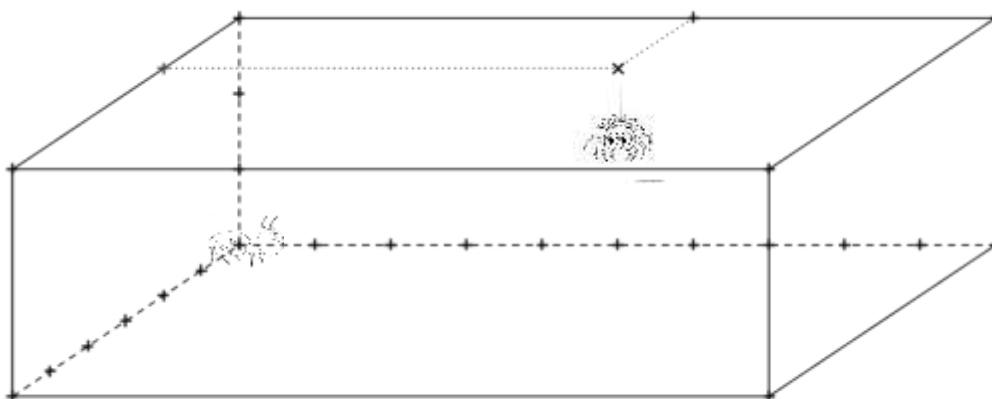


La fourmi souhaite donner à sa colonie la position exacte de l'araignée. Comment peut-elle décrire la position de l'araignée par rapport elle ?

Activité : L'araignée et la fourmi

Une araignée et une fourmi se trouvent dans une pièce en forme de parallélépipède rectangle de longueur 10m, de largeur 6m et de hauteur 3m.

L'araignée est accrochée au plafond par un fil de longueur 1m et la fourmi se trouve dans un coin de la pièce comme schématisé ci-dessous.



La fourmi souhaite donner à sa colonie la position exacte de l'araignée. Comment peut-elle décrire la position de l'araignée par rapport elle ?