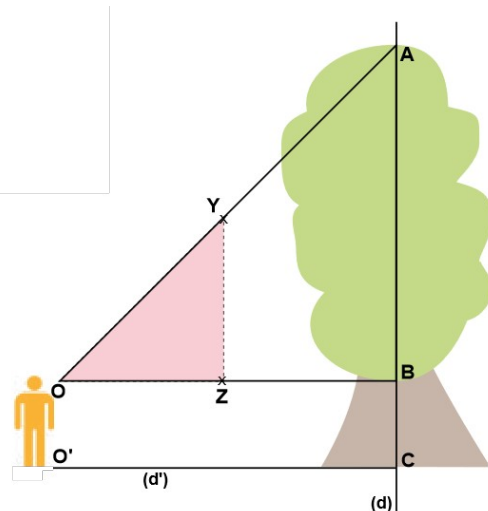


Mesurer un arbre

Objectif : Calculer la hauteur d'un arbre de la cour.

Matériel disponible : un mètre ruban, une équerre, un stylo, cette fiche

a. En s'appuyant sur le schéma ci-dessous, qui n'est pas à l'échelle, rédige un protocole qui permette de mesurer la hauteur de l'arbre avec le matériel disponible.



Les arbres sont des puits de carbone naturels : ils ont besoin de CO_2 pour leur croissance.

La photosynthèse

Sous l'action de la lumière du Soleil, les arbres transforment le CO_2 et l'eau en matière végétale et en oxygène. Grâce à ce processus, les arbres fixent durablement le CO_2 .

b. Mets ce protocole en place, puis conclus. Quelle est la hauteur de l'arbre de la cour ?

