



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Le cadran solaire humain

Estimation du temps requis et du coût

Temps : préparation - 30 min / réalisation - 1 h

Le temps de préparation inclut le temps qu'il faudra pour calculer les dimensions du cadran solaire, se procurer le matériel et comprendre la marche à suivre. Le temps de réalisation ne prévoit pas de temps pour enseigner les concepts reliés à l'activité.

Idéalement, il faudrait faire de cette activité un projet à long terme. Pour ce faire, il faudra répéter l'activité à divers moments de l'année, en introduisant chaque fois de nouveaux concepts. L'activité peut tout de même être réalisée en une seule fois. Pour la première méthode, de courtes périodes de temps devront être allouées à intervalles réguliers au cours de la journée pour tracer les marques sur le cadran solaire. Le deuxième cadran solaire peut être vérifié au même moment.

Coût initial : 14,00 \$

Ce montant représente le coût du matériel nécessaire pour faire deux cadrans solaires.