



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Balles en polymère

Estimation du temps requis et du coût

Temps : préparation - 10 min / réalisation - 45 min

Le temps prévu pour la préparation de cette activité servira à mélanger la solution de borax. La durée de réalisation de l'activité est calculée en fonction du temps nécessaire pour que chaque élève fabrique sa propre balle, pour que toute la classe confectionne une grosse balle et pour que les balles soient mises à l'essai avec le saute-balle.

Coût : 67,00 \$

L'estimation du coût inclut les dépenses nécessaires pour que chaque élève produise une balle de chacun des deux types de polymères et pour que la classe fabrique une grosse balle de latex. Pour réduire ce coût, les élèves peuvent être regroupés en équipes de deux ou trois, et chaque équipe peut se charger de fabriquer soit une balle en colle blanche et en fécule de maïs, soit une balle en latex liquide.