Défi : Comment fabriquer un objet roulant capable de rouler le plus loin possible ?

Il te faut : Une planche d'1 m environ, du petit matériel de récupération pour construire un objet roulant (boites, rouleaux de papier, bouteilles, canettes, bouchons, cartons, CD usagés, pic à brochette en bois …), ta règle.

Voici ton défi : Il faut que tu fabriques un objet roulant avec du matériel de récupération et que tu le testes en le laissant tomber le long de la planche. Fais plusieurs essais pour trouver l'objet roulant le plus loin possible. Mesure la distance parcourue.

Je pense que…

Dessine l'expérience que tu souhaites réaliser

J'essaie…

Réalise ton expérience. Observe et note ici ce que tu as observé.

J'observe…

Si tu n'as pas réussi à relever le défi. Cherche une autre idée et continue tes expériences…