

Combien de bouteilles faudra-t-il ?

nxperspectives - Centre d'apprentissage

Prédire -> Mesurer -> Calculer -> Tester -> Comparer -> Réfléchir -> Défi du monde réel

Défi

Estime, mesure, calcule, teste, compare et réfléchis pour découvrir la capacité de ton contenant.

Ma prédiction

Je pense qu'il faudra

bouteilles.

Parce que :

Mesures

Mesure	Valeur	Unité
Longueur		
Largeur		
Hauteur		

Utilise la même unité pour chaque mesure.

Ton travail

Montre tes calculs ci-dessous.

Volume = longueur x largeur x hauteur

Volume estimé : _____

Combien de bouteilles faudra-t-il ?

nxperspectives - Centre d'apprentissage

Prédire -> Mesurer -> Calculer -> Tester -> Comparer -> Réfléchir -> Défi du monde réel

Test des bouteilles

Taille de la bouteille : _____ Nombre de bouteilles utilisées : _____

Résultat réel : _____

Comparer

Note le résultat du calculateur de volume nxperspectives.

Résultat du calculateur : _____

Le résultat était-il proche de ton calcul et de ton test ?

Réflexion

Ta prédiction était-elle proche ? _____

Qu'est-ce qui t'a surpris ? _____

Qu'as-tu appris ? _____

Que ferais-tu différemment la prochaine fois ? _____

Défi du monde réel

Choisis un autre contenant à la maison. Prédis sa capacité, mesure-le, calcule à la main, teste-le si c'est sécuritaire, puis compare ta réponse.

J'ai terminé cette activité.

Complété par : _____ Date : _____

Beau travail ! On apprend en prédisant, en mesurant, en calculant, en testant, en comparant et en réfléchissant.