

Combien de carreaux 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 déterminer combien de carreaux couvrent une petite surface rectangulaire.

Ma prédiction

Je pense qu'il faudra

carreaux.

Parce que :

Mesures

Mesure	Valeur	Unité
Longueur surface		
Largeur surface		
Longueur carreau		
Largeur carreau		

Utilise la même unité pour chaque mesure.

Ton travail

Montre tes calculs ci-dessous.

Carreaux nécessaires $\approx$ aire de la surface $\div$ aire d'un carreau

Nombre estimé de carreaux : _____

Combien de carreaux faudra-t-il ?

nxperspectives - Centre d'apprentissage

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

Test des carreaux

Carreaux sur la longueur : _____ Carreaux sur la largeur : _____

Nombre réel de carreaux : _____

Reste-t-il des espaces ou des zones partielles ?

Comparer

Note le résultat du calculateur de carreaux nxperspectives.

Résultat du calculateur : _____

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

Réflexion

Ta prédiction était-elle proche ? _____

Où les arrondis ont-ils influencé la réponse ? _____

Les carreaux s'ajustaient-ils parfaitement ? _____

Que mesurerais-tu plus soigneusement la prochaine fois ? _____

Défi du monde réel

Choisis un dossier, une entrée, une buanderie ou une petite section de patio. Estime les carreaux nécessaires et explique tes hypothèses.

Complété par : _____ Date : _____

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