

DOCUMENT : Mesure de façade de maison (1 page)

Bâtisseurs de compétences : Calcul des aires, Arrondir les nombres entiers et décimaux, Dessins techniques

AU TRAVAIL : On calcule souvent des aires pour trouver la quantité de matériaux nécessaires pour couvrir une surface, peu importe sa forme (p. ex., peinture ou revêtement). Des calculs précis permettent de minimiser les déchets et de gagner du temps et de l'argent.

- Utilisez les mesures et les informations ci-dessous pour **calculer l'aire totale** de la partie de la façade recouverte de bardeaux de bois, à l'exclusion de la porte et des fenêtres. Arrondissez votre réponse au nombre entier le plus proche.

A : 9,7 m	B : 7,6 m	C : 8,8 m	D : 4,5 m
E : 2,3 m	F : 2,7 m	G : 1,2 m	H : 1,0 m

- Toutes les mesures sont approximatives.
- Partez du principe que toutes les fenêtres rectangulaires font la même taille.
- La mesure relative à la fenêtre ronde fait référence à son diamètre.
- La mesure de la porte inclut les marches en avant.
- Utilisez 3,142 pour π si vous n'avez pas de téléphone ou de calculatrice scientifique.



Voici la maison de Ruben M. Benjamin à Bloomington, dans l'Illinois, inscrite au Registre national des Lieux historiques (Numéro de registre : 376599).

Réf. : Adapté par skillsyouneed.com. De : A. McMurray (photographe). (16 mars 2007). Maison de Ruben M. Benjamin [photographie]. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bloomington_IL_Benjamin_House2.JPG (CC By-SA 3).