

Convertir des mesures d'aire

Exercices 1 : Convertir les mesures suivantes en m^2

$25 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots$

$56 \text{ dam}^2 45 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$

$89 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots$

$1 \text{ m}^2 78 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$

$6 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots$

$60 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$

$350 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$

$9 \text{ dam}^2 522 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots$

$22\,600 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots$

$64 \text{ dam}^2 9 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$

Exercice 2 : Convertir les mesures en cm^2

$65 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$9 \text{ m}^2 20 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$32 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$5 \text{ dm}^2 45 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$150 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$4 \text{ m}^2 8 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$354 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$569 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$90\,000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

$6 \text{ dm}^2 30 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

Problème 1 :

On veut recouvrir le sol d'un salon de 8 m sur 5 m (8m de longueur et 5m de largeur) avec un tapis de 20 m^2 .

Quelle surface de la pièce ne sera pas recouverte ?

(Détaillez le raisonnement)

Problème 2 :

Dans une maison de 100 m^2 on veut y rajouter une extension (une pièce en plus) pour que la maison atteigne 116 m^2 .

Quelle sera les dimensions de la nouvelle pièce ? (donnez 2 réponses)