

Périmètre et aire des figures géométriques pdf

Périmètre et aire des figures géométriques pdf

Rating: 4.6 / 5 (3440 votes)


Downloads: 39376


CLICK HERE TO DOWNLOAD>>>[https://myvroom.fr/7M89Mc?](https://myvroom.fr/7M89Mc?keyword=p%3a9rim%3a8tre+et+aire+des+figures+g%3a9om%3a9triques+pdf)

keyword=p%3a9rim%3a8tre+et+aire+des+figures+g%3a9om%3a9triques+pdf

Aire ou Périmètre B. On désire connaître le prix à payer pour l'achat d'un terrain. A. On veut clôturer un terrain. Les hauteurs d'un triangle sont concourantes ; leur point de concours est I Calculer l'aire de chacune des surfaces ombrées. Le périmètre d'une figure est la longueur de son contour, son aire est la Chapitre Aire d'une figure. Unité de longueur: le cm Exercice) Le périmètre Aire du disque = πr^2 Solides Le cube Volume = a^3 Aire totale = $x a^2$ Le pave droit Volume = $a \times b \times c$ Le prisme Volume = Aire de la base \times h Aire latérale = périmètre Aire latérale = de la base \times h Le cylindre Volume = $\pi r^2 h$ $\pi r h$ La pyramide V = Aire de la base \times h Le cône $\pi r^2 h$ La boule Volume = πr^3 Aire de la sphère Propriété Les médianes d'un triangle sont concourantes ; leur point de concours G est le centre de gravité du triangle On a AG = AM. C La hauteur d'un triangle est la droite qui contient un sommet et qui est perpendiculaire au coté opposé. Exercice) L'aire du carré ombré est m) L'aire du disque est de,cm Calculer le périmètre du grand carré. a. Aire ou Périmètre C Définition: On appelle «périmètre d'une figure fermée» la longueur de son contour: Pour un La figure est un trapèze. Aire du triangle, = 5, cm² Exercices aire et périmètre 1 Indique dans chacune des situations suivantes, si c'est le calcul du périmètre ou de l'aire qui est approprié. On partage donc la figure en «morceaux» de figures dont on connaît les formules d'aire. Calculer l'aire de la surface ombré. Exercice 6*: La figure blanche est un carré. Aire du triangle = 4,5 \times . On partage donc la figure en «morceaux» de figures dont on connaît les Calculer le périmètre et l'aire de chacune de ces figures: Exercice Calculer l'aire de chacune des surfaces ombrées. a = cm b = cm L'aire du trapèze est de cm² La figure est un trapèze. On a partagé ici la figure en deux triangles. On ne connaît pas la formule qui permet de calculer l'aire d'un trapèze. I. Rappel: Périmètre d'une figure. On ne connaît pas la formule qui permet de calculer l'aire d'un trapèze. Figures Planes Le carré c Périmètre = c \times Aire = c^2 c Le rectangle Périmètre = (L + l) \times Aire = L \times l Le triangle Périmètre = a + b + c Aire = x h Voir ici les tableaux pour Microsoft Aires et périmètres, un formulaire pour les figures usuelles.

 Difficulté Moyen

 Durée 560 heure(s)

 Catégories Art, Électronique, Mobilier, Bien-être & Santé, Science & Biologie

 Coût 83 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 -
Commentaires

Matériaux

Outils

Étape 1 -