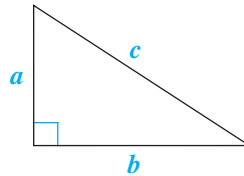


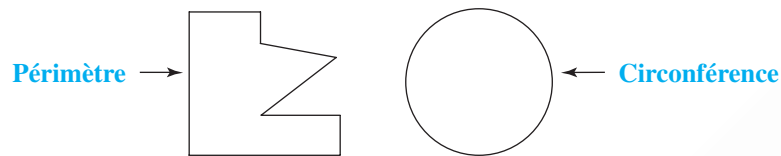
Lettre à l'intention des familles

Chers élèves, chers parents,

Le moment est venu de passer à la vitesse supérieure. Notre prochain chapitre a trait aux mesures en géométrie. Dans ce chapitre, vous allez étudier les angles, les mesures d'angles et les périmètres, ainsi que les superficies des carrés, rectangles et formes irrégulières. Enfin, vous apprendrez le fameux théorème de Pythagore, $a^2 + b^2 = c^2$, utilisé avec les triangles rectangles.



Le périmètre est une mesure de la distance autour d'une figure. Lorsque la figure en question est un cercle, la distance autour de celui-ci est appelée la circonférence. Pour déterminer la circonférence d'un cercle, vous découvrirez que vous pouvez multiplier le diamètre du cercle par pi. Pi (π) est approximativement égal à 3,14.



Vocabulaire Ce chapitre comporte de nombreux termes de vocabulaire. Certains d'entre eux vous sont peut-être familiers.

angle aigu
superficie
corde
circonférence
diamètre
hypoténuse
opérations inverses
cathète
angle obtu

parallélogramme
carré parfait
périmètre
perpendiculaire
rayon
angle droit
triangle rectangle
racine carrée

Que pouvez-vous faire à la maison ?

La géométrie est partout ! Demandez à votre élève des exemples de périmètre et de superficie dans sa vie quotidienne.