

Nom : _____

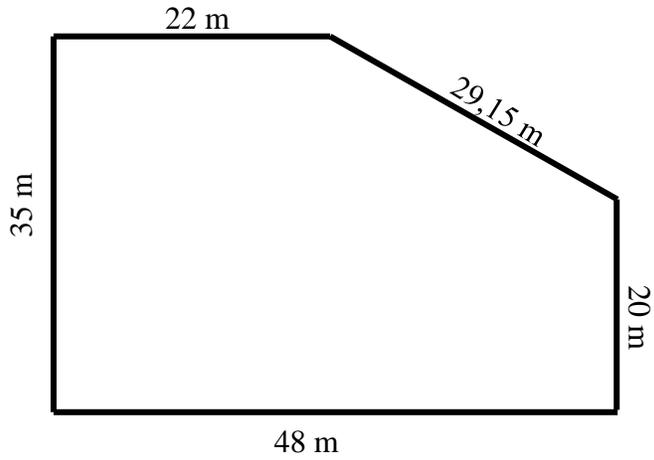
DEVOIR # 004

#1 Trouve la valeur de x et de y à partir des équations **A** et **B** pour trouver la valeur numérique de l'expression algébrique en **C**.

<p>A)</p> $-5x + 9 = 24$	<p>B)</p> $\frac{7y + 8}{3} = \frac{1 - 2y}{9}$
<p>C)</p> $\frac{5x}{y} + 2y^2 - 3xy$	

#2 Le triple d'un nombre diminué de 24 est équivalent à 10 de moins que ce nombre. Quel est le nombre ?

#3 On veut clôturer et poser de la pelouse sur le terrain suivant :



Quel sera le coût si la clôture se vend 9,75 \$/m et que la pelouse est au prix de 4,35 \$/m² ?

#4 Associe la bonne relation entre les angles 1 et 2 avec le bon schéma.

Angles alternes-internes

Angles complémentaires

Angles correspondants

Angles supplémentaires

Angles alternes-externes

Angles opposés par le sommet
