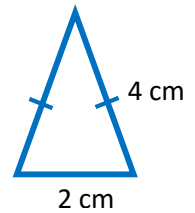
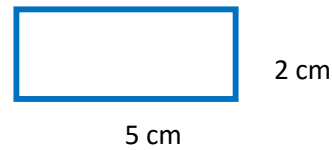
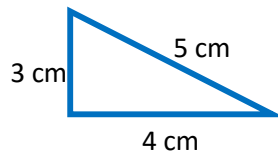
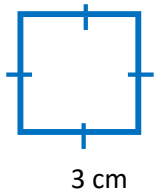


PERÍMETRO Y EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Actividad 1: Clasifica las siguientes figuras y halla su perímetro:



Actividad 2: a) Supongamos que la medida de cada lado del cuadrado es de X cm ¿Por qué crees que la medida es una letra (en este caso x)?

b) Si la medida de cada lado del cuadrado es de X cm, ¿cuál de estas expresiones permiten calcular su perímetro? ¿Hay una sola opción correcta?

i) Perímetro = 4

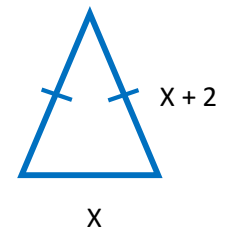
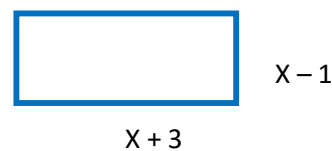
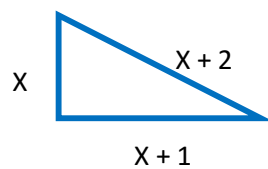
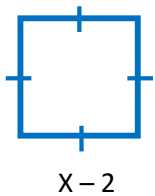
ii) Perímetro = $X + X + X + X$

iii) Perímetro = $4 + X$

iv) Perímetro = $4X$

Actividad 3: Si cada lado del cuadrado midiese " $X + 1$ ", ¿cuál sería la expresión que permite calcular su perímetro?

Actividad 4: Halla la expresión del perímetro de las siguientes figuras:



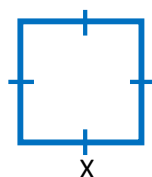
Actividad 5: Si el valor de cada X fuese de 5 cm, ¿cuál sería el perímetro de las figuras del punto 10?

Actividad 6: ¿Puede la X valer 3 cm? ¿Para todas las figuras? Realiza los cálculos necesarios para verificarlo.

Actividad 7: ¿Puede el valor de la X ser 1 cm? ¿Para qué figuras? ¿Por qué?

Actividad 8: ¿Cuál es el menor valor entero que puede tomar la X en cada figura en particular?

Actividad 9: Sabiendo que el perímetro del cuadrado es de 20 cm, encuentra el valor de la X . ¿Cómo lo hiciste?



Actividad 10: Sabiendo que el perímetro del rectángulo es de 6 cm, encuentra el valor de la X . ¿Cómo lo hiciste?

