

PROBLEMARIO BLOQUE 3

1.- Una caja de zapatos mide 38 cm de largo por 21 cm de ancho.

¿Cuál será su perímetro?

Respuesta:

cm



2.- Calcula el perímetro de un tapete circular que mide 82.8 cm de diámetro.

Respuesta:

cm



3.- Para ambientar las aulas del colegio Leona Vicario, todos los grupos han decidido decorar sus salones. Sexto año pondrá una cenefa alrededor de todo el salón. Si éste tiene forma cuadrada y uno de sus lados mide 6.4 m,

¿cuántos metros de cenefa necesitan?



Respuesta:

Necesita

m

4.- Joaquín instalará una malla de alambre alrededor de su piscina rectangular que mide 9.2 m de largo y 5.3 m de ancho.
¿cuántos metros de malla necesita para cercar la piscina?

Respuesta: Necesita m



Resuelve los siguientes problemas obteniendo el Máximo Común Divisor.

5.- María quiere dividir una cartulina de 40 cm. de largo y 30 cm. de ancho en cuadrados iguales, tan grandes como sea posible, de forma que no le sobre ningún trozo de cartulina.
¿Cuánto medirá el lado de cada cuadrado?

Respuesta: cm



6.- Rafa y Martina son hermanos mellizos y hoy es su cumpleaños. Rafa ha llevado a clase 24 caramelos para repartir y Martina 18 paletas de chocolates. Si desean repartir los dulces entre sus amigos de modo que todos tengan la misma cantidad de cada dulce y que sea la mayor posible.

¿a cuántos de sus amigos podrán dar dulces?

Respuesta: A amigos.

