

EXÁMEN DIAGNÓSTICO

INSTRUCCIONES: Resuelve las siguientes operaciones según corresponda, recuerda colocar 2 decimales después del punto.

1.- Resuelve las siguientes operaciones básicas en tu cuaderno y escribe los resultados donde corresponda.

a) $5.36 + 14.59 =$

b) $13.69 - 96.33 =$

c) $9.34 * 14.21 =$

d) $15.24 / 12 =$

e) $10 / 0.25 =$

f) $30.14 / 65.23 =$

g) $(5.36)^2 =$

h) $12.4 * 0.21 =$

i) $11.14 - 54.12 =$

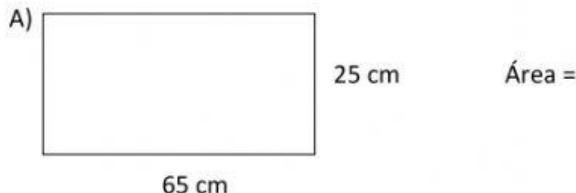
2.- Resuelve las siguientes operaciones respetando la jerarquía de operaciones y escribe los resultados donde corresponda.

a) $-5 * \left(\frac{-3 * 2}{-3} + 1 \right) + 2 - (-(7 - 2) - 2) + 1 =$

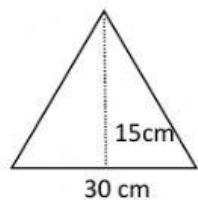
b) $[-2 * (1 - (6 - 3) * 4)] / 2 =$

c) $4 + 5 * 23 - 3^2 + \frac{20}{2} =$

3.- Obtener las siguientes áreas y volúmenes de las figuras que se muestran a continuación y escribe los resultados donde corresponda.

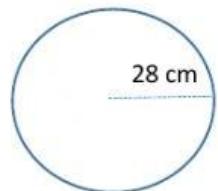


B)



Área =

C)



Área=

Volumen =