🧮 Evaluación Trimestral – Matemáticas 7.º Grado

Temas: Razonamiento algebraico básico y geometría espacial

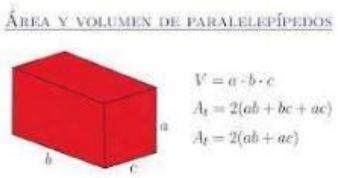
1. 🍎 + 🍎 + 🍎 = 15
¿Cuánto vale 🍎?
a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

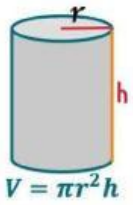
2. 🍌 + 🍌 + 🍎 = 20
Si 🍎 = 8, ¿cuánto vale 🍌?
a) 4 b) 5 c) 6 d) 7

3. 🍊 + 🍊 + 🍎 = 14
y 🍎 = 8. ¿Cuánto vale 🍊?
a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

4. 🍇 + 🍇 + 🍊 = 12
🍊 = 4. ¿Cuánto vale 🍇?
a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

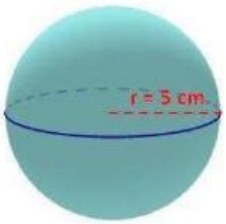
5. (15 puntos)
El paralelepípedo de largo 6 cm, ancho 4 cm y altura 5 cm tiene un volumen igual a:
a) 120 cm^3 b) 100 cm^3 c) 90 cm^3 d) 80 cm^3

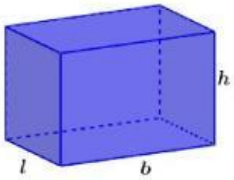




6. (15 puntos)
Un cilindro tiene radio 3 cm y altura 10 cm. Su volumen es aproximadamente:
a) 94 cm^3 b) 283 cm^3 c) 565 cm^3 d) 942 cm^3

7. (15 puntos)
Una esfera tiene radio 5 cm. ¿Cuál es su volumen?
a) 500 cm^3 b) 523 cm^3 c) 625 cm^3 d) 785 cm^3





$A_s = 2(bl + lh + hb)$
$V = A_{\text{base}} \times h$

8. (15 puntos)
Un prisma rectangular mide 8 cm × 5 cm × 4 cm. ¿Cuál es su área total?
a) 96 cm^2 b) 160 cm^2 c) 184 cm^2 d) 232 cm^2

LIVEWORKSHEETS