



REPASO DEL TERCER TRIMESTRE

Nombre _____ Fecha _____

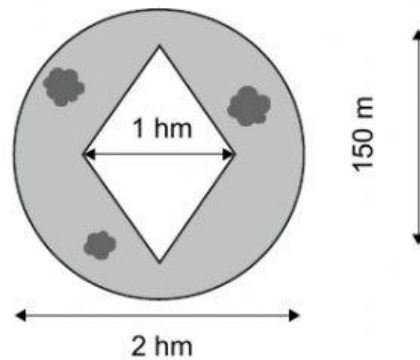
1 Completa estas tablas de proporcionalidad.

1	3	5	7	8	9
4					

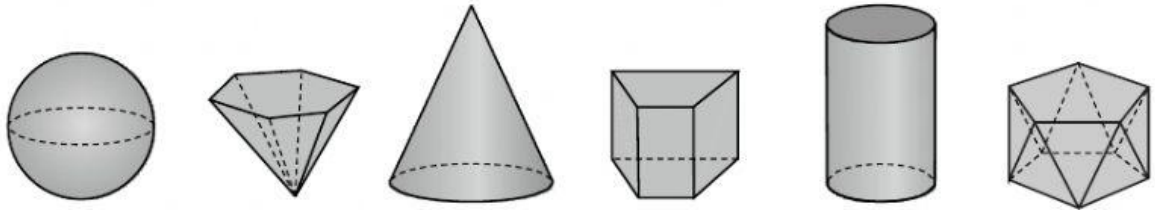
1	2	4	5	6	10
				18	

2 Calcula el área del jardín.

Área: _____ hm^2



3 Clasifica estos cuerpos geométricos.



4 Calcula el volumen de estos cuerpos.

Prisma cuadrangular de altura 20 cm
y base cuadrada de 10 cm de lado.

_____ cm^3

Cilindro de radio 20 cm
y altura 25 cm.

_____ cm^3

5 Halla la media, moda, mediana y rango de cada conjunto de datos.

• 0, 1, 0, 2, 3, 4, 0, 1, 2, 1

Media: _____, moda = _____ y _____, mediana = _____ y rango = _____

• 1, 1, 2, 3, 4, 0, 1, 2, 1, 1

Media: _____, moda = _____, mediana = _____ y rango = _____

- 6 En una bolsa tenemos 4 cuadrados rojos, 3 cuadrados verdes, 5 triángulos rojos y 1 triángulo verde. Si sacamos una figura sin mirar, halla la probabilidad de que sea como se indica.

• Sea roja ► $\frac{\quad}{\quad}$

• No sea roja ► $\frac{\quad}{\quad}$

• Sea un triángulo ► $\frac{\quad}{\quad}$

• Sea verde pero no cuadrada ► $\frac{\quad}{\quad}$

• Sea un cuadrado verde ► $\frac{\quad}{\quad}$

• No sea un triángulo ► $\frac{\quad}{\quad}$

- 7 Vallesol tiene un parque rectangular. En un plano dibujado a escala 1:1.000 mide 18 cm de ancho y el doble de largo. Calcula las dimensiones reales del parque y su área real.

Dimensiones reales = $\frac{\quad}{\quad}$ m. y $\frac{\quad}{\quad}$ m.

Área real : $\frac{\quad}{\quad}$ m²

- 8 Se ha hecho una encuesta a los 300 estudiantes de sexto sobre si quieren hacer una excursión. El 40% son chicos y el resto chicas. De las chicas contestaron *No*, un 10% y de los chicos contestaron *No*, un 5% más. ¿Cuántas personas querían ir de excursión?

- 9 Una empresa no sabe si construir un depósito esférico de 100 m de radio o 4 depósitos esféricos de 25 m de radio cada uno. ¿En qué opción el volumen es mayor?

Volumen 1 depósito = $\frac{\quad}{\quad}$ m³ Volumen 4 depósitos = $\frac{\quad}{\quad}$ m³

ES MAYOR EN LA $\frac{\quad}{\quad}$ OPCIÓN.

- 10 Manuela quería estudiar 7 horas de media al día esta semana. El lunes estudió 8 horas, el martes 2 horas menos, el miércoles 9 horas, el jueves y el viernes 10 horas cada día y el sábado 1 hora menos que el viernes. El domingo no estudió. ¿Consiguió esta semana su objetivo?

$\frac{\quad}{\quad}$ HA CONSEGUIDO SU OBJETIVO