



III TRIMESTRE EXAMEN MATEMÁTICAS

1. Une con una línea el peso de cada cachorro con su equivalente en decimal que corresponde.

En un refugio para perros, han nacido cachorros de diferentes especies. Sus pesos se registraron el día de su nacimiento, como se muestra a continuación, y se ha solicitado a los encargados que registren el peso de cada cachorro usando notación decimal y aproximando a dos cifras decimales.

5/11 kg 12/11 kg 3/13 kg

1.09 kg 0.87 kg 0.45 kg 0.17 kg 0.11 kg 0.23 kg

13/15 kg 1/6 kg 1/9 kg

2. Llena el cuadro con las características de los cuerpos.

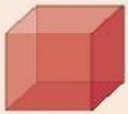
5

Cubo

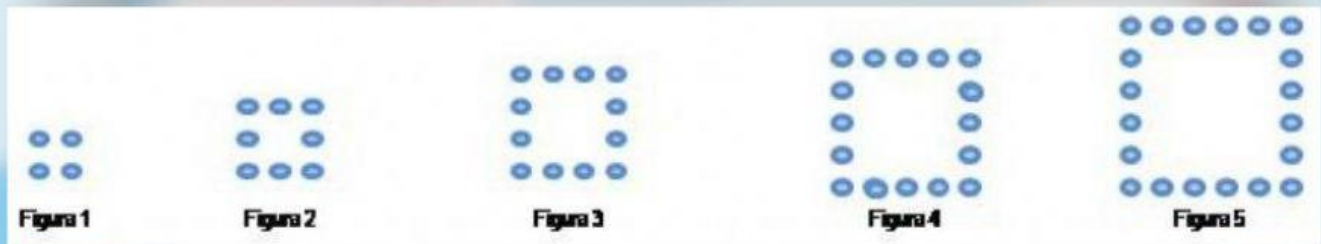
6

Pirámide
rectangular

18

Cuerpo geométrico	Nombre	Cantidad de caras	Cantidad de vértices	Cantidad de aristas
	Prisma hexagonal	8	12	
			5	8
			8	12

3. Observa la sucesión y contesta las preguntas.



La regla que sigue esta sucesión es:

Esta sucesión es de tipo:

4. Calcula el máximo común divisor de los siguientes números:

150			

180			

El M.C.D. es:

5. Resuelve las siguientes divisiones de fracciones entre números enteros. Si es necesario, simplifica las respuestas.

$$\frac{5}{7} \div 6 = \text{---}$$

$$\frac{6}{8} \div 5 = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{4} \div 3 = \text{---} = \text{---}$$