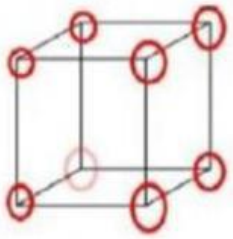
*Colegio Santa Isabel de Hungría*
Resol. 1153 de 1952 – 126 de 1975 – 22547 de 1981 – 4830 de 1988
Administrado por COLSIH S.A.S - NIT. 901.764.405-6
Código DANE 311769003211

## PRUEBA DE ADMISIÓN GRADO 7° MATEMÁTICAS

**NOMBRE:** _____ **EDAD:** _____

Para cada una de las siguientes preguntas seleccione una única opción de respuesta.

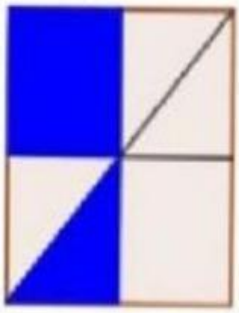
1. Con base en la figura Responda
   En el cubo que se encuentra al lado derecho, los círculos marcan:
   a. Lados
   b. Aristas
   c. Vértices
   d. Bases



2. Juan está pagando por cuotas un video juego que cuesta 17 524 pesos si ha pagado 8 976 ¿Cuánto le falta por pagar?
   a. 8 584
   b. 8 254
   c. 8 548
   d. 8 458
3. Amparo construye una piscina en su jardín con capacidad para 3600 litros y la llena con una manguera que vierte 20 litros por minuto ¿Cuántas horas tiene que esperar amparo para que se llene la piscina?
   a. 2 horas
   b. 3 horas
   c. 4 horas
   d. 1 hora y 30 minutos

LIVEWORKSHEETS

4. ¿Cuántas tiras de igual tamaño puedo sacar de tres rollos de cinta de 300 cm de 150 cm y 45 cm sin desperdiciar tinta?
   a. 18
   b. 12
   c. 10
   d. 15
5. ¿qué fracción representa la parte sombreada de la siguiente figura?
   a. $\frac{3}{8}$
   b. $\frac{3}{4}$
   c. $\frac{2}{8}$
   d. $\frac{2}{4}$



LIVEWORKSHEETS