Evaluación diagnóstica de Matemática 2

Competencia: Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio

9) Iván puso 18 de sus canicas rojas en una caja; 22 canicas azules en una segunda caja; 26 canicas amarillas en una tercera caja; 30 canicas verdes en una cuarta caja y 34 canicas blancas en una quinta caja. ¿cuántas canicas pondrá Eva en la sexta caja?

a) 42

b) 38

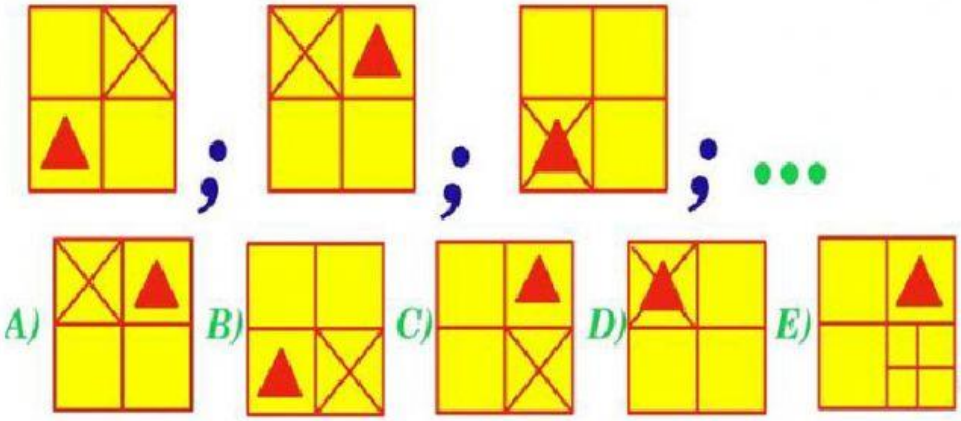
c) 39

d) 41

10) Describe el patrón y completa cada secuencia numérica.

- Patrón: _____ 1229 1238 1247 ( )
- Patrón: _____ 1763 1752 1741 ( )

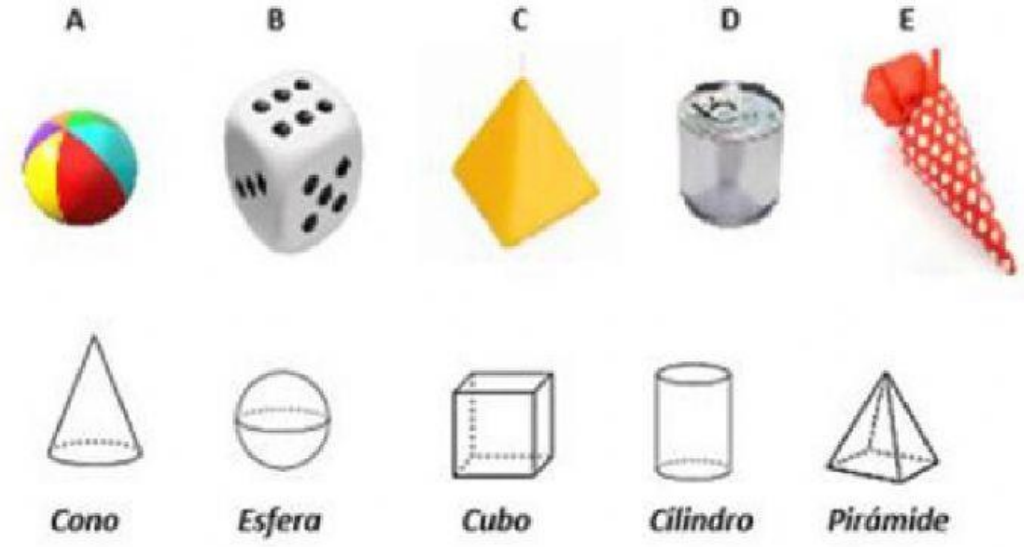
11) ¿Qué continua? Marca la respuesta correcta.



LIVEWORKSHEETS

Competencia: Resuelve problemas de forma, movimiento y localización

12) Relaciona objetos del entorno con su representación como cuerpo geométrico. Luego, marca la relación correcta.



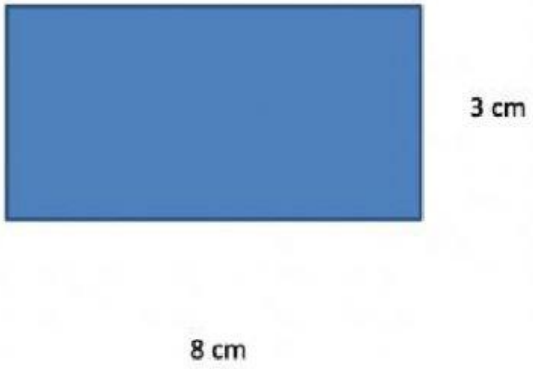
a) A, esfera; B, cilindro; C, cono; D, pirámide; E, cubo

b) A, cono; B, pirámide; C, cubo; D, esfera; E, cilindro

c) A, esfera; B, cubo; C, pirámide; D, cilindro; E, cono

d) A, esfera; B, cubo; C, cono; D, pirámide; E, cilindro

13) Calcula el perímetro y el área del siguiente polígono regular



LIVEWORKSHEETS

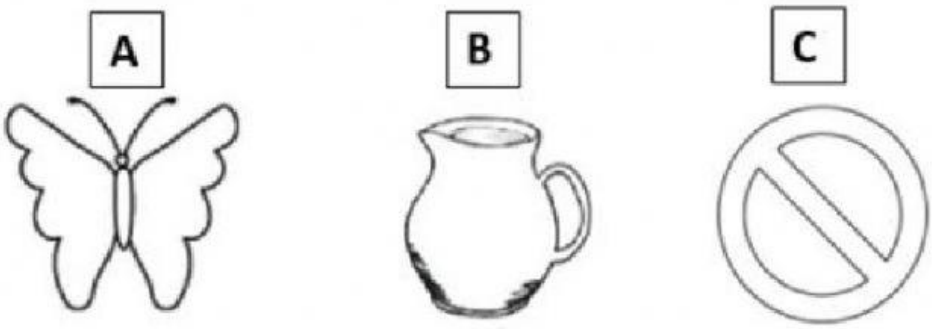
a) 44 cm y 88 cm^2

b) 32 cm y 24 cm^2

c) 22 cm y 21 cm^2

d) 22 cm y 24 cm^2

14) Indica cuál o cuáles de las siguientes figuras son simétricas.



a) solo A

b) solo B

c) A y C

d) A y B

LIVEWORKSHEETS