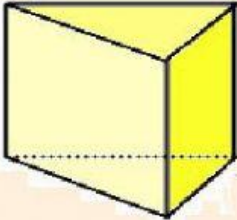
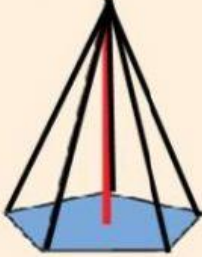
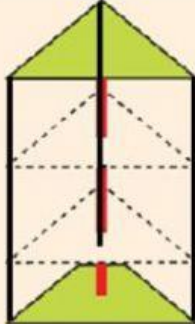
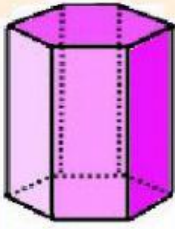
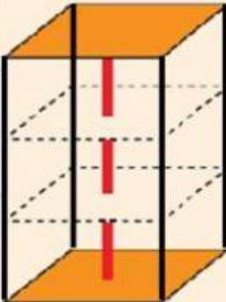


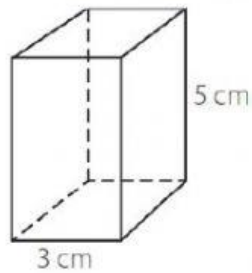
Practica de poliedros: Prisma y Pirámide

Nombre: ..... Fecha: ..... Nota: .....

1. Seleccionar y ubicar el nombre de cada poliedro.

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |
| <input type="text"/>                                                               | <input type="text"/>                                                               | <input type="text"/>                                                                 |
|  |  |  |
| <input type="text"/>                                                               | <input type="text"/>                                                               | <input type="text"/>                                                                 |
| <b><u>Pirámide</u></b><br><b>pentagonal</b>                                        | <b><u>Pirámide</u></b><br><b>triangular</b>                                        | <b>Prisma</b><br><b>irregular</b>                                                    |
| <b><u>Prisma</u></b><br><b>cuadrangular</b>                                        | <b><u>Prisma</u></b><br><b>triangular</b>                                          | <b>Prisma</b><br><b>recto</b>                                                        |

2. Calcula el área lateral del siguiente prisma cuadrangular.



- a.  $30 \text{ cm}^2$
- b.  $40 \text{ cm}^2$
- c.  $60 \text{ cm}^2$
- d.  $45 \text{ cm}^2$
- e.  $50 \text{ cm}^2$

¿Qué tipo de poliedro es? .....

¿Qué forma tiene su base? .....

¿Qué forma tiene sus caras laterales? .....

¿Qué es lo que te pide calcular? .....

¿Qué estrategia puedes usar para responder la pregunta? .....

Utiliza tu estrategia

Recuerda:

**Área lateral de un prisma**

$A_l = 4 \cdot A_b$   
 $= 4 \cdot 40 = 160 \text{ cm}^2$

$A_l = P_b \cdot h_p$   
 $= 16 \cdot 10 = 160 \text{ cm}^2$

Responde la pregunta: