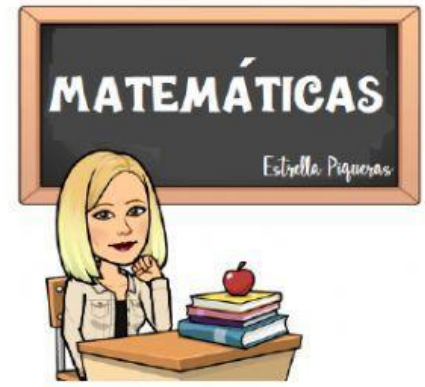
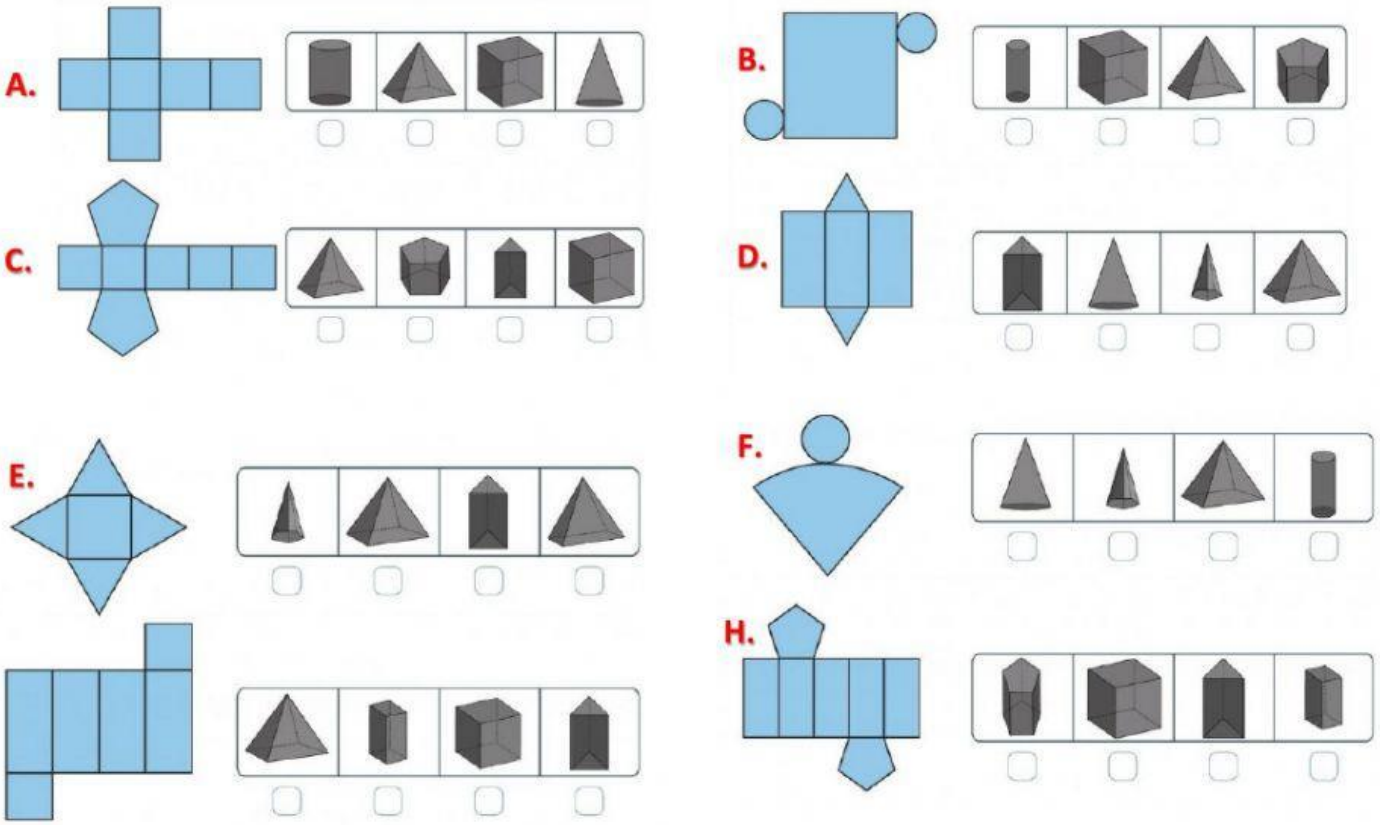


Ejercicios interactivos n.2

VOLUMEN DE LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS

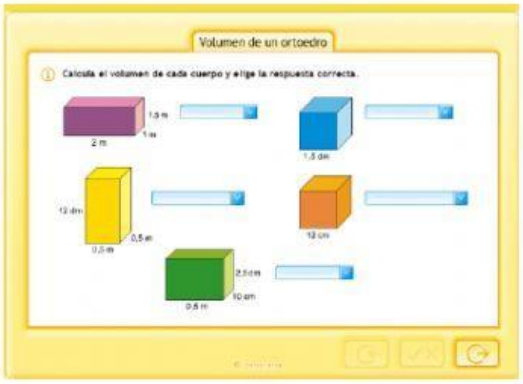
6º PRIMARIA

1. **Que figura tiene este desarrollo.** *Marca la respuesta correcta con una (x)*



2. **Actividad interactiva. Clica el enlace.**





3. La gran pirámide de Keops es cuadrangular regular. El lado de la base mide 230 m y su altura es de 146 m. Calcula su volumen. *(indica la respuesta con puntos y con comas los decimales. Solo un decimal. Ejemplo 1.200.456,7)*



V= m^3

4 . ¿Cuál es el volum de un cilindre si el área de la base es de 30 cm^2 y de altura 15 cm



V= cm^3

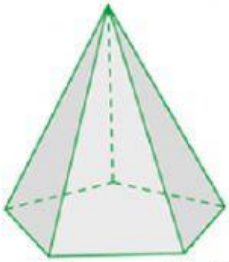
5. ¿Cuál es el volumen de un cono, siendo el área de la base de 50 cm^2 y 12 cm de altura? *Señala con una (x) la respuesta correcta*



☐ a) 120 cm^3 ☐ c) 200 cm^3

☐ b) 210 cm^3 ☐ d) 600 cm^3

6. La base de esta pirámide es un polígono regular de lado 1,3 cm y apotema 0,9 cm. Calcula el volumen sabiendo que la altura es 2,7 cm. *(indica la respuesta con dos decimales)*



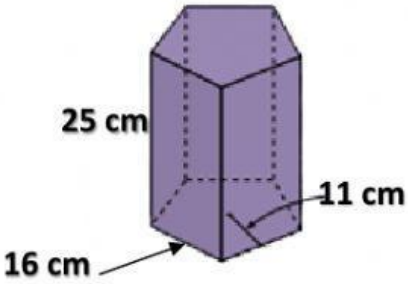
V= cm^3

7. Calcula el volumen de un cilindro de 12 cm de diámetro y de altura la mitat del radio. *(indica la respuesta con dos decimales)*



V= cm^3

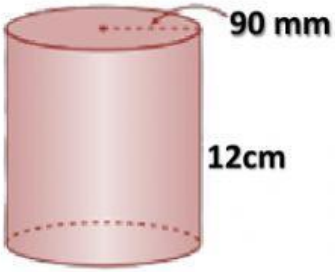
8. Calcula el volumen del prisma. *Señala la respuesta correcta con una (x)*

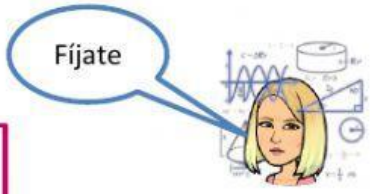


☐ a) 11.100 cm³ ☐ c) 11 cm³

☐ b) 12 l ☐ d) 11.000 cm³

9. Calcula el volumen del cilindro. *(indica la respuesta con dos decimales)*





V= cm³

10. Calcula el volumen de estas pelotas: *(indica la respuesta con dos decimales)*

radio 11 cm



V= cm³

diámetro 23 cm



V= cm³

diámetro 6,5 cm



V= cm³

radio 2,15 cm



V=⎓ cm³



Profesora Estrella Piqueras