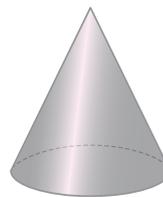
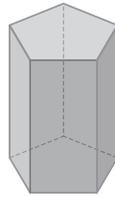
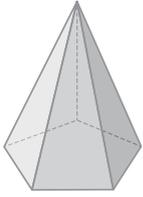


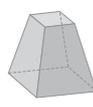
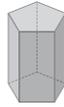
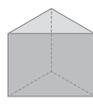
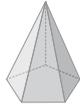
1 Escribe el nombre de estas figuras. Indica si es un poliedro o un cuerpo redondo.



.....

.....

2 Completa la tabla.



CARAS				
VÉRTICES				
ARISTAS				

3 Une cada poliedro regular con su nombre.

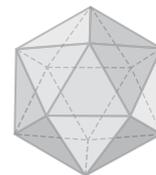
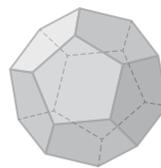
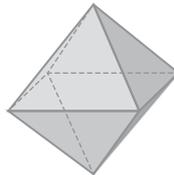
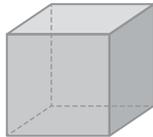
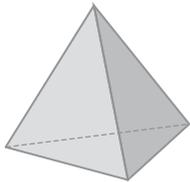
Dodecaedro

Tetraedro

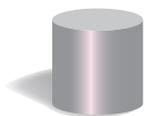
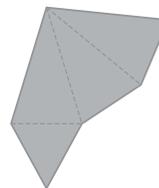
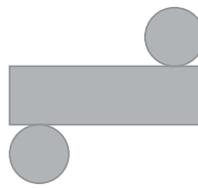
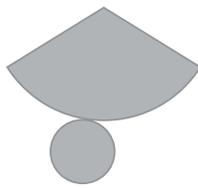
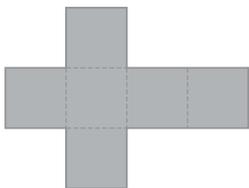
Icosaedro

Hexaedro

Octaedro



4 Asocia cada cuerpo con su desarrollo.



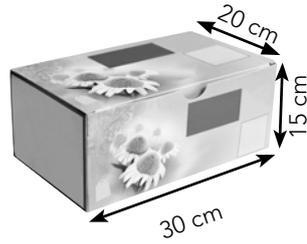
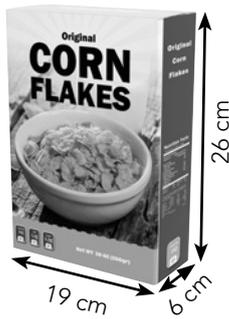
5 Completa.

a) Si un triángulo rectángulo gira alrededor de uno de los lados del ángulo recto, genera un

b) Si un rectángulo gira alrededor de uno de sus lados, genera un

c) Si un semicírculo gira alrededor de su lado recto, genera una

6 Ordena el volumen de estos envases de menor a mayor.



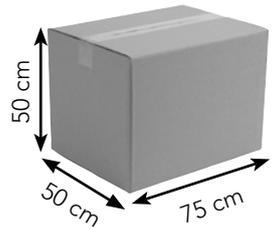
□ ○ □ ○ □

7 Calcula.

a) $45 \times 7,2 = \dots\dots\dots$

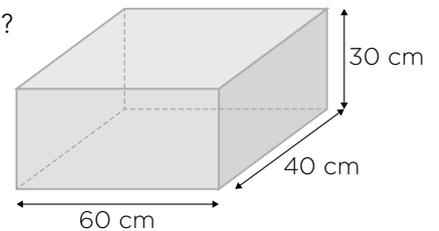
b) $68,05 \overline{)5}$

8 Para hacer un disfraz de robot necesitamos 4 cajas como esta. ¿Cuántos metros cuadrados de cartón utilizaremos?



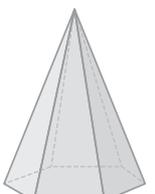
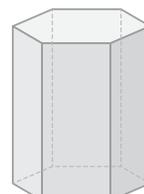
SOLUCIÓN:.....

9 Si queremos llenar la mitad de este acuario, ¿cuántos litros de agua necesitaremos?



SOLUCIÓN:.....

10 Pilar ha construido un prisma de base hexagonal y una pirámide con una base y altura iguales a la del prisma. Si el volumen del prisma es $51,9 \text{ cm}^3$, ¿cuál es el volumen de la pirámide?



SOLUCIÓN:.....