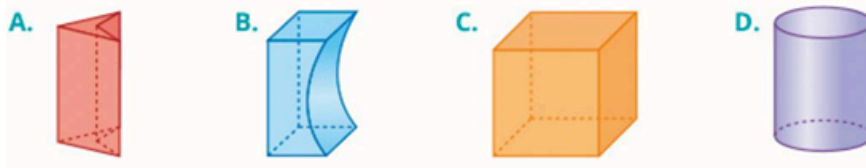
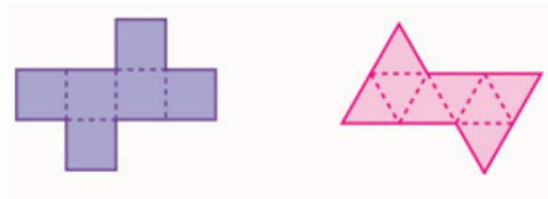


1. POLIEDROS

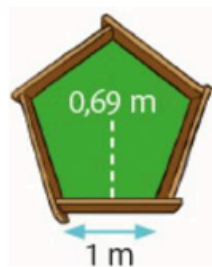
1. ¿Cuáles de estos cuerpos geométricos son poliedros?



2. Indica a qué poliedros regulares corresponde cada uno de estos desarrollos planos.



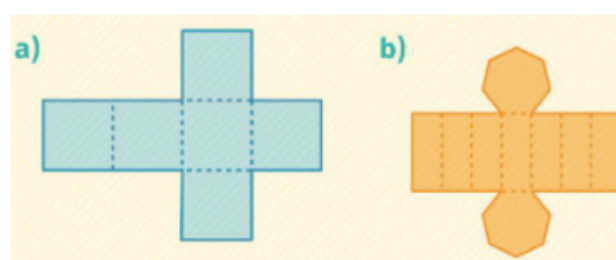
3. Ruth se encarga de restaurar la escultura del dodecaedro utilizando el siguiente molde de 1 metro de lado. ¿Qué área pintará teniendo en cuenta que el dodecaedro tiene doce caras iguales? ¿Cuánto le costará?



7. ¿Cuáles de estos objetos son prismas? Indica en tu cuaderno su nombre fijándote en el polígono de la base.

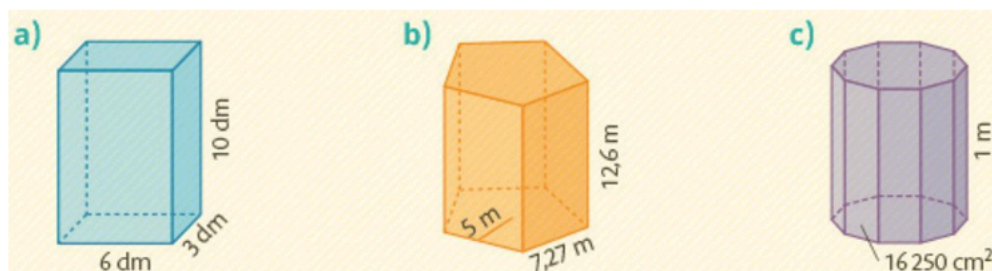


8. ¿A qué prisma corresponde cada uno de estos desarrollos planos?



EJERCICIOS SOBRE VOLÚMENES

9. Calcula el volumen de estos prismas.



10. ¿Cuánto volumen de agua cabe en el abrevadero?



4. Pirámides

11. Identifica qué objetos tienen forma de pirámide e indica de qué tipo son.



12. Calcula el volumen de estas pirámides.

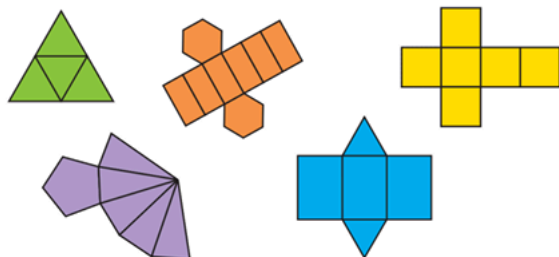


EJERCICIOS SOBRE VOLÚMENES

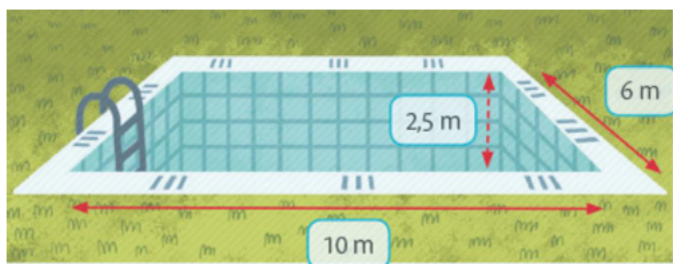
20. Relaciona.

Tetraedro	Hexaedro	Octaedro	Dodecaedro	Icosaedro
8 caras	12 caras	6 caras	4 caras	20 caras

21. Escribe el nombre del prisma o pirámide al que pertenece cada desarrollo.



23. ¿Qué superficie tiene el interior de la piscina? ¿Cuántos m^3 caben?



16. Halla el volumen de cada cuerpo y ordénalos de mayor a menor.

