

La empresa Las Margaritas gestiona el reciclaje de los envases domésticos.

Para mejorar la conciencia medioambiental de los jóvenes da charlas en los colegios y realiza actividades lúdicas. En esta ocasión ha convocado un concurso de disfraces elaborados con material reciclado. ¡Todos quieren participar!



1 Algunos empiezan por el gorro.

a) ¿Qué forma tienen? Escríbelo e indica si es un poliedro o un cuerpo redondo.



COCINERO



HADA



BRUJA



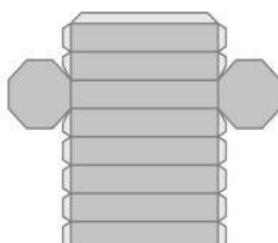
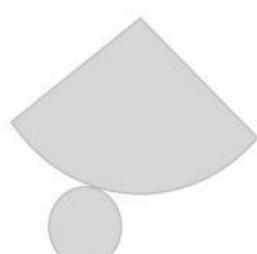
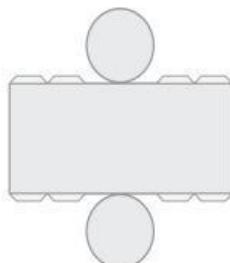
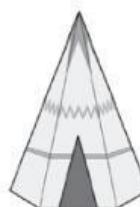
MAGO

b) Antes de decorar los gorros de cocinero y de bruja, cuentan las caras, los vértices y las aristas. Completa la tabla.



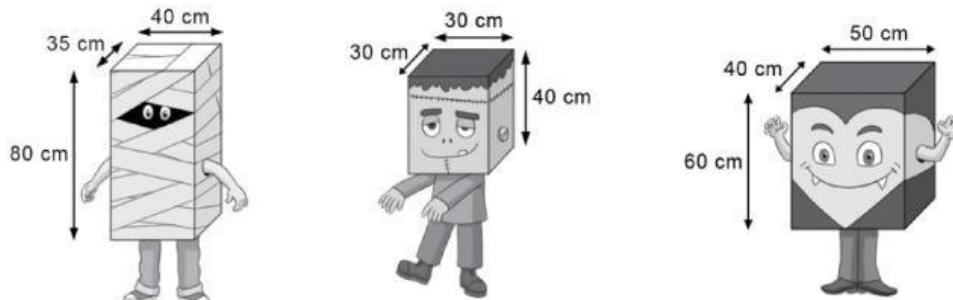
CARAS	
VÉRTICES	
ARISTAS	

c) Asocia cada gorro con su desarrollo.



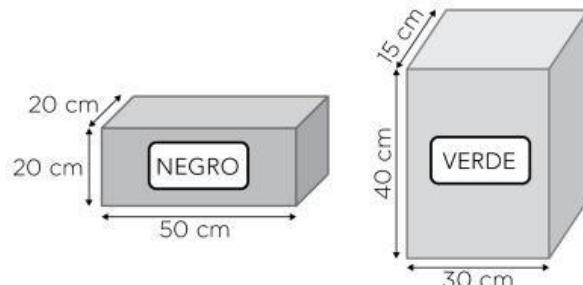
2 A los pequeños les gustan los disfraces más monstruosos.

a) ¿Cuántos metros cuadrados de cartón han utilizado en total para realizar los disfraces?



SOLUCIÓN:

b) Para pintar sus disfraces han llenado una cubeta de pintura negra y otra de pintura verde. ¿Cuántos litros de pintura negra hay más que de pintura verde?



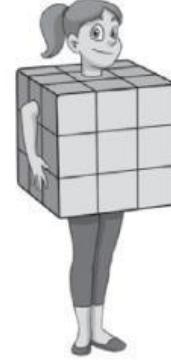
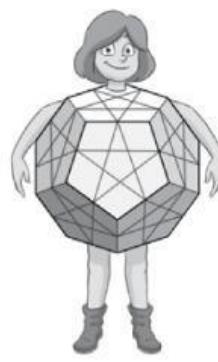
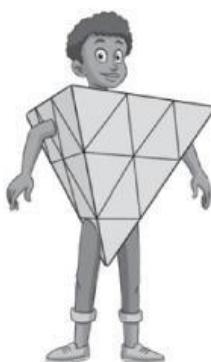
SOLUCIÓN:

3 Los hermanos Muñoz han ganado un lote de juegos de mesa por el premio «Reciclando en familia». ¿De qué poliedro regular se ha disfrazado cada uno? Relaciona.

Hexaedro

Dodecaedro

Tetraedro



Y tú, ¿de qué te disfrazarías?