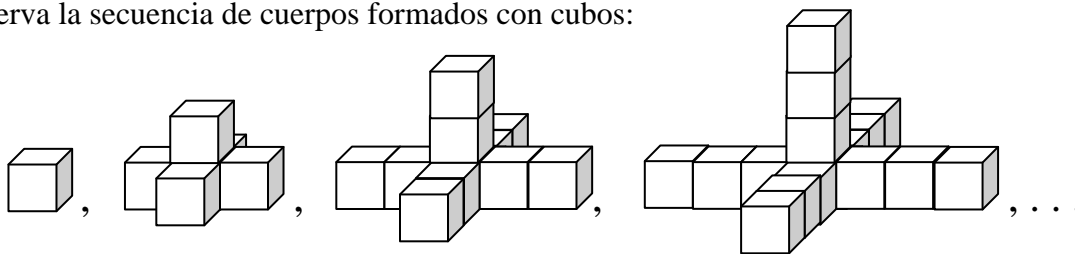


QUINTO GRADO

1. – Observa la secuencia de cuerpos formados con cubos:



Si se mantiene el mismo patrón, ¿cuántos cubos necesitas para formar el vigésimo cuerpo?

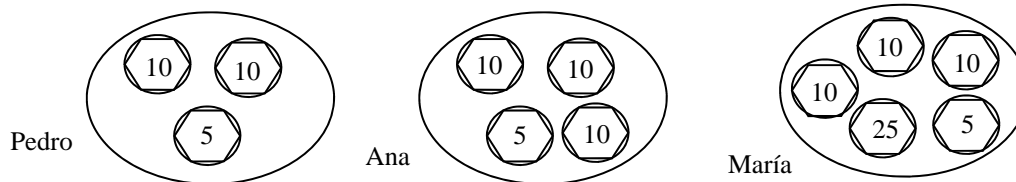
2. – En un Zoológico se lee la siguiente información:

17 osos comen tanto como 170 monos
100.000 ratones comen tanto como 50 monos
4 elefantes comen tanto como 10 osos

¿Cuántos ratones comen tanto como 12 elefantes?

3. – Ya completé los tres quintos del álbum del Mundial de Fútbol. Para llenar un cuarto de lo que me falta, necesito 36 barajitas. ¿Cuántas barajitas en total lleva el álbum?

4. – Observa las monedas que tiene cada uno de los niños Pedro, Ana y María:



Ellos se quieren repartir sus monedas en forma equitativa: cada uno tenga la misma cantidad de dinero. Ellos pueden hacerlo si cada niño da una moneda a uno de los otros niños. Explica cómo pueden hacer el intercambio de monedas.

5. – Si Sofía le da a Pablo dos chocolates, éste le presta su bicicleta durante tres horas. Si le da doce caramelos se la presta durante dos horas. Sofía le va a dar un chocolate y tres caramelos. ¿Cuánto tiempo le va a prestar la bicicleta Pablo?

6. – Se tienen 97 cubos de madera de 1 cm. de lado. Se construye con ellos dos cubos, lo más grande posible, pegando los cubos de madera. ¿Cuántos cubos quedan sin utilizar? Explica tu respuesta.