

PRUEBA NACIONAL 2004 QUINTO GRADO

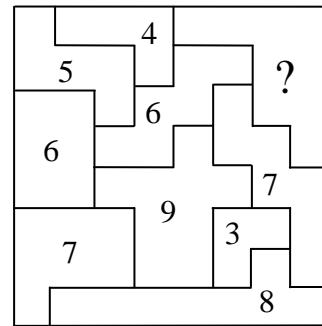
1.- Antonio tiene pesas de dos tipos: unas de 2 kg y otras de 6 kg. El peso total de las de dos kilogramos es igual al peso total de las de seis kilogramos. En total tiene doce pesas.

¿Cuántos kilogramos pesan las pesas en total?

Explica cómo obtienes tu respuesta.

2.- Estas piezas al ensamblarse forman un cuadrado. Los números que se encuentran en su interior tienen una relación lógica con su forma. Según esa relación, ¿cuál es el número que falta?

Explica el procedimiento para obtener tu respuesta



3.- El pueblo “Los Zarcillos” tiene una población de 17.480 personas. El cinco por ciento de las personas utiliza un solo zarcillo y la mitad del resto no utiliza zarcillos. ¿Cuántos zarcillos utilizan en el pueblo “Los Zarcillos”?

Explica cómo obtienes tu respuesta.

4.- El premio total para el rally del colegio es de Bs. 600.000. Al ganador de la carrera le corresponde Bs. 360.000. Al que llegue en el tercer lugar le corresponde Bs. 40.000 menos que lo que le correspondió al de segundo lugar y Bs. 40.000 más de lo que le corresponde al que llegue en el cuarto lugar ¿Cuánto les corresponde a los que lleguen en el segundo, en el tercero o en el cuarto lugar?

5.- En una oficina estaban trabajando en el turno de la noche y el supervisor les ofreció un refrigerio a los empleados. Él ordenó: una pizza grande para cada dos trabajadores, una ración grande de papas para cada tres trabajadores y una botella de dos litros de cola para cada cuatro trabajadores. En total pidió 26 artículos. ¿Cuántos trabajadores estaban en el turno nocturno? Explica cómo obtienes tu respuesta.