

# **PRUEBAS DE NIVEL**

## **QUINTO**

**5° PRUEBA A      NOMBRE: .....**

**PROBLEMA**

*(3 puntos)*

Juan y María están haciendo una colección de cromos de animales.  
Juan tiene 152 cromos y María sólo tiene 74.

¿Cuántos cromos le tiene que dar Juan a María para que los dos tengan igual?

- Piensa el plan que vas a seguir para resolver el problema.
- Ejecuta tu plan paso a paso.

Solución : .....

## **PROBLEMA**

*(3 puntos)*

Marta tiene que pagar un regalo que cuesta 55 €  
Indica con claridad todas las formas con las que Marta puede pagar el regalo,  
utilizando solamente billetes.

- **Explica por qué estas frases son falsas.** (1,5 puntos)

- Todos los animales que vuelan tienen dos patas.

.....

- Si tiro un dado seis veces, entonces sacaré un cinco.

.....

- Algunos números que no son pares acaban en 4.

.....

### **PROBLEMA**

(2,5 puntos)

Sabes que cada cuatro años hay Olimpiadas.  
Las últimas Olimpiadas se celebraron en el año 2004.

- Rodea los años en que se han celebrado o se van a celebrar Olimpiadas.

1980

1994

2014

2030

- ¿Con qué cifra terminan todos los años en los que hay Olimpiadas?

**5º PRUEBA B      NOMBRE: .....**

**PROBLEMA**

*(3 puntos)*

El padre de Miguel va a comprar un coche que cuesta 22.496 €  
Tiene que pagar de entrada 6.800 €y el resto lo tiene que pagar, mes a mes,  
durante tres años.  
¿Cuántos euros tendrá que pagar cada mes durante tres años?

- Piensa el plan que vas a seguir para resolver el problema.
- Ejecuta tu plan paso a paso.

Solución : .....

- **Acaba de rellena la tabla, teniendo en cuenta la oferta.** (3 puntos)

*OFERTA “DOS POR TRES”*

**PAGA DOS BOTELLAS Y LLÉVATE TRES**

Número de botellas pagadas	2	4	8	9	
Número de botellas llevadas	3				18

- **Explica por qué estas frases son falsas.** (1,5 puntos)

➤ Si no tienes traje de baño, entonces no te puedes bañar en el mar.

.....

➤ Es suficiente tener un folio para poder escribir.

.....

➤ Es necesario tener un folio para poder escribir.

.....

- **Ordena de menor a mayor, todos los números de tres cifras que son mayores que 500 y cuya suma de cifras es 10.**

(2,5 puntos)