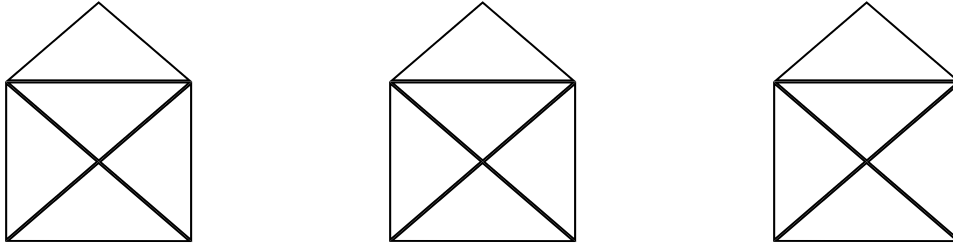


# PRUEBA REGIONAL 2004

## CUARTO GRADO

1.- Se te presenta la misma figura tres veces. Se quiere pintar cada región con un solo color: de rojo (R) o de azul (A). Coloca la letra R o la letra A en cada región de tal forma que las figuras sean coloreadas en forma diferente.



¿De cuántas formas diferentes puedes colorear la figura?

2.- Un **Zu** es igual a la mitad de un **Zo**. Tres **Za** es igual a la mitad de un **Zu**.

¿Cuántos **Za** es un **Zo**?

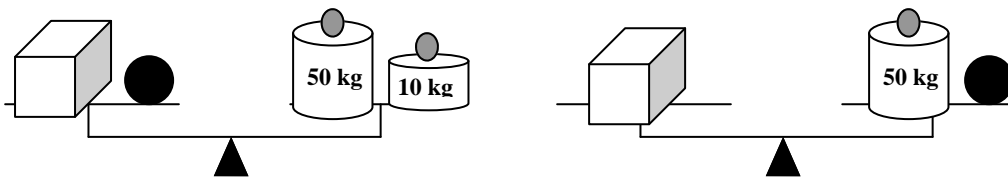
Explica cómo obtienes la respuesta.

3.- En una tienda venden tres artículos a Bs. 30 cada uno y dos artículos a Bs. 40 cada uno.

¿Cuántas cantidades diferentes de dinero puede obtener la tienda con la venta de esos artículos?

Puedes explicar mediante una tabla tu respuesta.

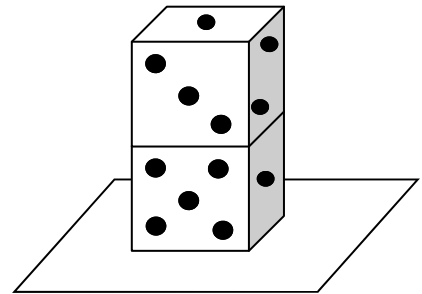
4.- Observa las balanzas en equilibrio:



¿Cuánto pesa la bola negra?

Explica cómo obtienes la respuesta.

5.- Dos dados son colocados uno sobre otro encima de una mesa, como muestra la figura. Se sabe que la suma de los puntos de las caras opuesta de un dado es 7. Si puedes caminar alrededor de la mesa, ¿cuánto es la suma de las caras visibles de los dados?



6.- El cumpleaños de Inés es en octubre y es 15 días antes que el de Linda. El cumpleaños de Susana es 23 días antes que el de Dora y 24 días después que el de Linda.

¿Cuál es la fecha de cumpleaños de cada muchacha?

Ah...perdón, olvidaba decir: "una de las muchachas nació en enero"