

# VI CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O. y 1º y 2º de F.P.B.

Problema nº 6

Semana del 4 al 8 de marzo de 2019.

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

**ENUNCIADO DEL PROBLEMA:**

Tres estudiantes, Antonio, Berta y Carlos, participan en una serie de exámenes. En cada prueba el que queda primero recibe  $X$  puntos, el que queda segundo  $Y$  puntos y el que queda tercero  $Z$  puntos.  $X, Y, Z$  son números enteros mayores que cero de tal forma que  $X > Y > Z$ . No hay empates.

En total Antonio acumulo 20 puntos, Berta 10 puntos y Carlos 9 puntos. Antonio quedó segundo en el examen de álgebra. ¿Quién quedó segundo en el examen de geometría?

**RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:**

Siempre hay que razonar la respuesta