Nombre: _____ Curso: _____ Equipo: _____

1. EL PARTIDO DE FÚTBOL.

En un partido de fútbol, al finalizar el primer tiempo, el Salamanca ganaba al Ávila por 2 goles. En el segundo tiempo cada equipo anotó 2 goles más. Si el marcador final suma 10 goles, ¿cuál era el marcador en el descanso?

2. LAS DOS BOLAS.

Tenemos dos bolas iguales, con el mismo aspecto y el mismo volumen, pero una de ellas pesa 10 veces más que la otra. Si sólo puedes coger una de las bolas ¿Cómo sabrás cuál es la más pesada?

3. EL CUMPLEAÑOS.

En un cumpleaños, seis amigos se bebieron, en total 21 vasos de refresco. Si cada uno ha bebido distinto número de vasos. ¿cuántos ha bebido cada uno?

4. DIANA.

Tienes una diana con los números 8,9,16,17 y 19. ¿Cómo puedes conseguir 100 puntos con el menor número de dardos posible?

RESPUESTAS:

RONDA 1

1. EL PARTIDO DE FÚTBOL. Salamanca 4 – Ávila 2
2. LAS DOS BOLAS. Cogemos una de ellas y la lanzamos para que choque con la otra, si después del impacto retrocede es que es la menos pesada y si por el contrario, arrastra a la otra, es la más pesada.
3. EL CUMPLEAÑOS. $1+2+3+4+5+6=21$
4. LA DIANA. Hay dos posibilidades:
 - 3 veces en el 19, 2 veces en el 17 y una en el 9 = 100 es decir, 6 dardos.
 - 1 vez en el 19, 1 vez en el 17 y 4 veces en el 16 = 100 es decir, 6 dardos.