**LA LIGA DE LOS PROBLEMAS 1ª RONDA**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: 3º Equipo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.- La nota media conseguida en una clase de 20 alumnos ha sido de 6. Ocho alumnos han suspendido con un 3 y el resto superó el 5. ¿Cuál es la nota media de los alumnos aprobados?

2. Juan dice que ha sido él quien ha cogido el estuche.

Pedro dice que ha visto a Juan cogiendo el estuche.

José dice que lo ha cogido él.

Sabiendo que uno y sólo uno miente, ¿quién ha cogido el estuche?

3.-Seis amigos ponen la misma cantidad de dinero para hacer un regalo a otro por su cumpleaños. En el regalo se gastan 21 euros y 24 céntimos y les sobran 5 euros y 40 céntimos. ¿Cuánto dinero pone cada uno?

4.-Completa el problema para que la solución sea correcta.

Me he gastado\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de los \_\_\_\_\_\_ que tenía.

85 – 43 = 42 Me quedan 42 euros.

SOLUCIONES:

1.- La solución es 8.

2.-El que ha cogido el estuche es Juan. José miente.

3.-Cada uno pone 4 euros y 44 céntimos.

4.- Me he gastado 43 euros de los 85 euros que tenía. ¿Cuántos euros me quedan?