

Para empezar

Léelo dos veces y dibújalo antes de contestar. La respuesta está debajo

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Un tren sale a las 9:00 y tarda hora y media en llegar. Otro sale del mismo sitio a las 9:30 y tarda una hora. ¿Cuál llega antes?

¿Qué es?

- 2** Tienes dos cuerdas. Cada una tarda una hora en quemarse entera, pero arden de manera irregular. ¿Cómo mides tres cuartos de hora?

¿Qué es?

- 3** En una habitación hay tres interruptores y en otra, una bombilla. Solo puedes entrar una vez a ver la bombilla. ¿Cómo sabes cuál es?

¿Qué es?

- 4** Un caracol está en el fondo de un pozo de diez metros. De día sube tres metros y de noche resbala dos. ¿Cuántos días tarda en salir?

¿Qué es?

Soluciones (del revés, no mires todavía)

4. Ocho días 3. Enciendes uno un rato, lo apagas, enciendes otro y entras: encendida, apagada y caliente, o apagada y fría 2. Una por los dos extremos y la otra por uno; al acabar la primera, llegas a la vez, a las 10:30 1. Llegan a la vez, a las 10:30

Un poco más

Léelo dos veces y dibújalo antes de contestar. La respuesta está debajo

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Tienes ocho monedas iguales, pero una pesa menos que las demás. Con una balanza y solo dos pesadas, ¿cómo encuentras la falsa?

¿Qué es?

- 2** Un padre y un hijo suman 60 años. El padre tiene el cuádruple que el hijo. ¿Cuántos años tiene cada uno?

¿Qué es?

- 3** Si cinco máquinas hacen cinco piezas en cinco minutos, ¿cuánto tardan cien máquinas en hacer cien piezas?

¿Qué es?

- 4** En una fiesta, cada uno saluda a todos los demás una vez. Si hay seis personas, ¿cuántos saludos se dan?

¿Qué es?

Soluciones (del revés, no mires todavía)

1. Tres contra tres; si equilibran, pesas las dos restantes; si no, coges las tres ligeras y pesas una contra una. 2. El hijo 12 y el padre 48. 3. Cinco minutos. 4. Quince saludos

Las más difíciles

Léelo dos veces y dibújalo antes de contestar. La respuesta está debajo

Nombre _____ Fecha _____

- 1** Un nenúfar dobla su tamaño cada día y en treinta días cubre el estanque entero.
¿Qué día cubría la mitad?

¿Qué es?

- 2** Tres amigos pagan 30 euros por una habitación, diez cada uno.
El dueño devuelve 5 y el botones se queda 2 y les da 1 a cada uno.
Han pagado 9 cada uno, 27, más los 2 del botones son 29. ¿Dónde está el euro?

¿Qué es?

- 3** Tienes una jarra de 5 litros y otra de 3, y ninguna marca.
¿Cómo mides exactamente 4 litros?

¿Qué es?

- 4** Ana mira a Beto y Beto mira a Carla. Ana está casada y Carla no.
¿Hay alguien casado mirando a alguien soltero?

¿Qué es?

Soluciones (del revés, no mires todavía)

4. Si se sepa o no si Beto está casado, en los dos casos ocurre
pasas 3 a la otra, tiras la de 3, pasas los 2 que quedan y vuelves a llenar la de 5: caben 1 y quedan 4
1. El día 29 2. En ningún sitio: los 27 ya incluyen los 2 del botones; 25 + 2 + 3 = 30 3. Llenas la de 5,
pasas 3 a la otra, tiras la de 3, pasas los 2 que quedan y vuelves a llenar la de 5: caben 1 y quedan 4