Reto 1 AVANZADOS

El mercadillo

Un cuaderno cuesta 2,40 € y un estuche cuesta el doble. Pagas ambos con 10 €. ¿Cuánto te devuelven?

Reto 2 AVANZADOS

Cuadrados en fila

Con 25 palillos, ¿cuántos cuadrados puedes formar en una sola fila si cada pareja de vecinos comparte un lado?

Reto 3 AVANZADOS

Reparto de pegatinas

Reparte 36 pegatinas entre Alba y Leo. Alba debe recibir 8 más que Leo. ¿Cuántas recibe cada uno?

Reto 4 AVANZADOS

La pista de las cifras

Soy un número de tres cifras. Mi centena es 4. Las unidades duplican a las decenas. Mis cifras suman 13. ¿Qué número soy?

Reto 5 AVANZADOS

El plano del huerto

El huerto es un rectángulo de lados enteros en metros. Tiene 24 m² y su lado largo mide dos metros más que el corto. ¿Cuánto mide la valla?

Reto 6 AVANZADOS

Un viaje con parada

Salimos a las 9:35. El primer trayecto dura 45 min. Paramos 20 min y viajamos otros 35 min. ¿A qué hora llegamos?

Reto 7 AVANZADOS

La parte que queda

Ana lee 1/3 de un libro de 60 páginas. Después lee 1/4 de las que le quedaban. ¿Cuántas páginas faltan?

Reto 8 AVANZADOS

Tres formas de pagar

Tienes monedas de 1 €, 2 € y 50 céntimos. Encuentra tres maneras de pagar 4 €, usando en cada una al menos dos tipos de moneda.

Reto 9 AVANZADOS

¿Qué bolsa conviene?

En la bolsa A hay 3 fichas verdes y 3 blancas. En la B hay 4 verdes y 6 blancas. Si sacas una ficha al azar, ¿dónde es más fácil que salga verde?

Reto 10 AVANZADOS

Los libros de tres amigas

Inés, Mara y Sol leen un libro distinto: poesía, cómic o aventuras. Mara lee poesía. Sol no lee cómic. ¿Qué lee cada una?

Reto 11 AVANZADOS

Recupera la media

En cuatro partidas, Pablo quiere una media de 8 puntos. Ya ha logrado 6, 7 y 9 puntos. ¿Cuántos necesita en la última?

Reto 12 AVANZADOS

Descubre la regla

La serie empieza 2, 5, 11, 23… En cada paso duplicas y sumas la misma cantidad. ¿Cuáles son los dos números siguientes? Explica la regla.