

Problemas

Velocidad media

Dos ciclistas subieron y bajaron de una colina. Al subir, consiguieron una velocidad de 10 kms/h. y al bajar, de 20 kms/h. ¿Cuál es su velocidad media?

Contando familiares

En la familia Or y Ginal cada hija tiene el mismo número de hermanos que de hermanas y cada hijo dos veces más hermanas que hermanos. ¿Cuántos hermanos y hermanas son?

Crecimiento de árbol

Un árbol dobla su altura cada año hasta que alcanza su máximo tamaño al cabo de diez años. ¿Cuántos años necesita el árbol para alcanzar la mitad de su altura máxima?

Cruzando un río

Un hombre, su mujer y sus dos hijos llegaron a la orilla de un río con la intención de cruzarlo. Encontraron una barca de remos, pero sólo podía transportar un máximo de 80 kgs cada vez. Tanto el hombre como la mujer pesaban 75 kgs y cada uno de los hijos 35. ¿Cómo consiguieron cruzar el río utilizando el bote y cuántos viajes tuvieron que hacer?

Adivinanza de palabras

**Son dos palabras.
Solo una letra las diferencia,
pero la diferencia es dos.**