

PROBLEMAS DE ECUACIONES

1. Sabiendo que un pantalón es 5 € más caro que una camisa y que si compro 6 pantalones y 4 camisas pago 480 €, ¿cuánto vale el pantalón y la camisa?

El pantalón cuesta €

La camisa cuesta €

2. En un avión viajan 330 pasajeros de tres países: españoles, alemanes y franceses.

Hay 30 franceses más que alemanes y de españoles hay el doble que de franceses y alemanes juntos. ¿Cuántos hay de cada país?

Hay españoles, franceses y alemanes

3. Un kilo de chirimoyas cuesta el doble que uno de naranjas. Por 3 kilos de chirimoyas y 5 de naranjas he pagado 11 €. ¿Cuánto vale el kilo de cada una?

Un Kg de chirimoyas €
Un Kg de naranjas. €.

4. Irene y Alejandro tienen 73 CD's de música. Irene tiene el doble que Alejandro más 1. ¿Cuántos CD's tienen cada uno?

Irene CD's

Alejandro CD's