

1. Si al triple de un número le restas 16, obtienes 29. ¿Cuál es ese número?
- 2.- La suma de dos números consecutivos es 95. ¿Cuáles son esos números?
- 3.- En mi colegio entre alumnos y alumnas somos 624. Si el número de chicas supera en 36 al de chicos, ¿cuántos chicos y cuántas chicas hay?
- 4.- Irene y Alejandro tienen 73 CD's de música. Irene tiene el doble que Alejandro más 1. ¿Cuántos CD's tienen cada uno?
- 5.- Tres amigos van de compras. Juan gasta el doble que Alicia y Ana gasta el triple que Alicia. Si entre los tres han gastado 72€, ¿cuánto ha gastado cada uno?
- 6.- 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?
- 7.- En un concierto hay 432 personas. Si sabemos que hay 48 mujeres más que hombres, ¿Cuántos hombres y cuántas mujeres hay?
- 8.- Para una fiesta se han comprado 340 refrescos. De naranja hay el triple que de cola. De limón el doble que de cola menos 20 ¿Cuántos refrescos hay de cada clase?
- 9.- Entre Ana y María tienen 270€. Si Ana tiene el doble que María más 30€, ¿cuánto tiene cada una?
- 10.- Un móvil cuesta 25€ más que un CD. Si compro 2 móviles y 3 CD pago 300€. ¿Cuánto cuesta un móvil? ¿Cuánto cuesta un CD?
- 11.- Tres personas se reparten 3.000 €. Una recibe 65 € más que otra, y ésta 200€ más que una tercera persona. ¿Qué dinero recibe cada uno?

### Soluciones

- 1.- El número es el 15.
- 2.- Los números consecutivos son el 47 y 48.
- 3.- Los chicos 294 y las chicas 330.
- 4.- Alejandro tiene 24 e Irene tiene 49.
- 5.- Alicia se gastó 12 €, Juan 24 € y Ana 36€.
- 6.- La camisa vale 45 € y el pantalón 50€.
7. Hombres 192 y Mujeres 240.
- 8.- Cola 60 refrescos, Naranja 180 y Limón 100.
- 9.- María tiene 80 € y Ana tiene 190€.
- 10.- El CD vale 50 € y el móvil 75€.
- 11.- 1ª Persona = 845€      2ª Persona = 1045€      3ª Persona = 1110€