

MULTIPLICACIÓN COMBINACIÓN PRODUCTO CARTESIANO (PC1)

Dadas dos cantidades de distinta naturaleza (multiplicando y multiplicador), se pregunta por el número de combinaciones posibles (producto).

- En bailar en una fiesta hay dos chicos y tres chicas. ¿Cuántas parejas distintas se pueden formar?
- ¿De cuántas formas distintas te puedes vestir si tienes cinco camisas y cuatro pantalones?
- Cuantos menús distintos puedo realizar si tengo cuatro platos de primero y seis de segundo.
- María tiene ocho pares de pendientes y siete collares distintos. ¿De cuantas maneras diferentes pueden combinarlos?
- ¿De cuantas formas distintas puedo pedir un menú que consta de siete primeros platos y siete segundos platos?
- Si tenemos cinco móviles en casa y doce fundas diferentes. ¿de cuantas formas distintas puedo ponerlas?

MULTIPLICACIÓN COMBINACIÓN PRODUCTO CARTESIANO (PC2)

Dada una de dos cantidades de distinta naturaleza (multiplicando o multiplicador) y dado el número de sus combinaciones posibles (producto), se pregunta por la cantidad que falta.

- En un baile pueden formarse seis parejas distintas, si hay dos chicos, ¿cuántas chicas hay?

- Puedes vestirme de veinte formas distintas combinando pantalones y camisetas, si tienes cuatro camisetas, ¿cuántos pantalones tienes?

- En un restaurante hay veinticuatro menús distintos combinando el primer y segundo plato, si hay

- Marta puede combinar sus pendientes y collares de cincuenta y seis maneras diferentes, si tiene ocho pendientes, ¿cuántos collares tiene?

- Tengo poner de treinta y seis formas distintas unos camiones de juguete con sus remolques. Si tengo seis remolques, ¿cuántos camiones tengo?