

PRINCIPIO DE MULTIPLICACIÓN

Problema 1

Para enviar un artículo al mercado pasa por tres controles de calidad, en cada uno se inspecciona una cierta particularidad y se anota su conformidad; en el primer control hay 4 exámenes, en el segundo control hay 3 exámenes, y en el tercer control hay 2 exámenes. ¿De cuantas maneras se puede controlar la calidad de un producto?

- 3
- 9
- 12
- 24

Problema 2

De una ciudad "A" a otra ciudad "B" hay 4 caminos diferentes y de la ciudad "B" a la ciudad "C" hay 3 caminos diferentes. ¿De cuantas maneras se podrá ir de "A" a "C"?

- 1
- 4
- 24
- 12
- 7

Problema 3

Un alumno tiene 3 libros de Física y una alumna tiene 5 libros de Química. Si le pides un libro a cada uno, ¿De cuántas maneras podrías prestarte los libros?

- 8
- 3
- 5
- 2
- 15