

## SOLUCIONES DE QUE ES LA COMBINATORIA

### 1. ¿Qué estudia la combinatoria?

La combinatoria estudia las ordenaciones o agrupaciones de un determinado número de elementos.

### 2. ¿Qué conceptos podemos tener en cuenta para la combinatoria? ¿Por qué? Pon un ejemplo que lo demuestre.

El orden,

Porque podemos encontrarnos que sea importante el orden de de los elementos, como por ejemplo no es lo mismo que Alex quede primero, Marc segundo y Toni tercero que Marc quede primero, Toni segundo i Alex tercero.

La repetición,

Porque podemos encontrarnos que tengamos que tener en cuenta que se pueden repetir elementos.