COMBINATORIAS

1. ¿De cuántas maneras distintas se pueden sentar 5 personas en 5 asientos distintos ordenados en filas?

a) 25

b) 60

c) 120

d) 240

e) 3.125

2. ¿De cuántas maneras distintas se pueden sentar 5 personas en 8 asientos distintos ordenados en filas?

a) 56

b) 336

c) 40

d) 6.720

e) 32.768

LIVEWORKSHEETS

3. ¿Cuántas palabras de 7 letras puedo formar con la palabra NATALES?

a) 5.040

b) 2.520

c) 1.760

d) 7

e) 49

4. ¿De cuántas maneras distintas puedo pintar 4 banderas con un color de 6 disponibles, sin importar que se repintan?

a) 256

b) 1.296

c) 24

d) 64

e) 46

LIVEWORKSHEETS

5. ¿De cuántas maneras distintas puedo forma una directiva de 4 estudiantes si tengo 6 candidatos para llenar los cupos?

a) 336

b) 720

c) 30

d) 15

e) 75

LIVEWORKSHEETS