

# TEST

## PRO-MAT 1

# ALE

## Psicotécnicos.

## Problemas Matemáticos.

## FORMACIÓN

Para optimizar el aprendizaje de los alumnos se recomienda realizar este test después de visualizar la clase “PSICOTÉCNICOS - CLASE 1 - PROBLEMAS MATEMÁTICOS” que se encuentra disponible de manera gratuita en el Canal de YouTube de “Ale Formación” o en la web [www.aleformacion.es](http://www.aleformacion.es) y en el momento en el que se indica durante la clase.

## TEST 1 PROBLEMAS MATEMÁTICOS

1. Queremos repartir 45 caramelos entre distintos niños de forma que todos tengan el mismo número de caramelos, cada niño tenga más de un caramelo y tengamos más de un niño. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

2. Queremos repartir 27 entradas entre diferentes personas de forma que todas tengan el mismo número de entradas, tengamos más de una persona y más de una entrada por persona. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlas?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

3. Queremos repartir 15 platos entre distintas mesas de forma que todas tengan el mismo número de platos, cada mesa tenga más de un plato y tengamos más de una mesa. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

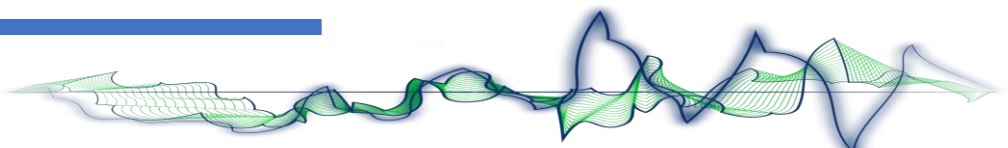
- a) 5
- b) 1
- c) 2
- d) 4

4. Queremos repartir 50 regalos entre diferentes ganadores de forma que todos tengan el mismo número de regalos, cada ganador tenga más de un caramelo y tengamos más de un ganador. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 4
- b) 5
- c) 3
- d) 2

5. Queremos repartir 20 libros entre distintas estanterías de forma que todas tengan el mismo número de libros, cada estantería tenga más de un libro y tengamos más de una estantería. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6



6. Queremos repartir 45 caramelos entre distintos niños de forma que todos tengan el mismo número de caramelos, cada niño tenga como mínimo un caramelo y tengamos más de un niño. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 6

7. Queremos repartir 27 entradas entre diferentes personas de forma que todas tengan el mismo número de entradas, tengamos más de una persona y una o más de una entrada por persona. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlas?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

8. Queremos repartir 15 platos entre distintas mesas de forma que todas tengan el mismo número de platos y cada mesa tenga entre 1 y 15 platos. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 2
- b) 5
- c) 4
- d) 3

9. Queremos repartir 50 regalos entre diferentes ganadores de forma que todos tengan el mismo número de regalos, cada ganador tenga más de dos caramelos y tengamos más de dos ganadores. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 1
- b) 2
- c) 4
- d) 3

10. Queremos repartir 20 libros entre distintas estanterías de forma que todas tengan el mismo número de libros, cada estantería tenga al menos un libro y tengamos más de una estantería. ¿De cuántas formas diferentes podemos repartirlos?

- a) 5
- b) 4
- c) 3
- d) 6

SOLUCIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b	a	c	a	b	c	a	c	c	a

