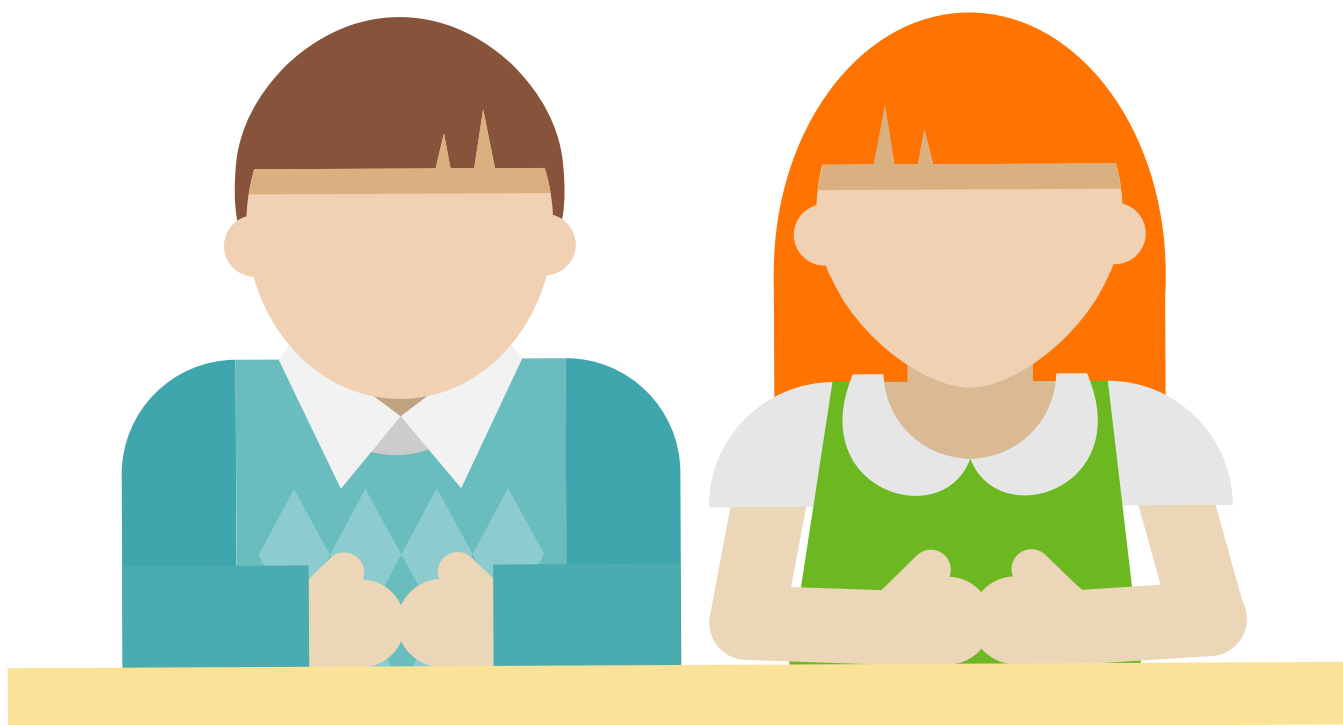




# Guía para el estudiante



## Regla de tres simple

**Guía realizada por**  
Yenny Marcela Naranjo  
Profesional en Matemáticas



### Grupo 1

La idea es el trabajo en equipo. Tu grupo realizará trocitos de queso con bocadillo. Para ello requieres de los siguientes ingredientes para una persona:

- $\frac{1}{4}$  de bocadillo
- $\frac{1}{16}$  de  $\frac{1}{4}$  de queso doble crema
- Un palillo

Completa las tablas para preparar a 16 estudiantes de tu salón:

|                  |               |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|------------------|---------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| # de estudiantes | 1             | 2 | 3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| Bocadillo        | $\frac{1}{4}$ |   |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

|                  |                |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|------------------|----------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| # de estudiantes | 1              | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| Queso            | $\frac{1}{64}$ |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

|                  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| # de estudiantes | 1 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |
| Palillos         | 1 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

### Grupo 2

Tu grupo realizará pasa-bocas de frutas, los siguientes son los ingredientes para una persona:

- Dos fresas
- Una uva
- Un palo de pincho



# Guía para el estudiante



## Regla de tres simple

Debes realizar ocho pasa-bocas para compartir con tus compañeros. Completa las tablas para garantizar el cumplimiento de tu meta.

|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| # de fresas      | 2 |   |  |  |  |  |  |   |

|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| Uvas             | 1 |   |  |  |  |  |  |   |

|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| Palos de pincho  | 1 |   |  |  |  |  |  |   |

### Grupo 3

Usa masmelos para realizar tus pinchos. Cada integrante del grupo puede traer un tipo de masmelo diferente. Para realizar un pincho requiere:

- Tres masmelos de una forma.
- Dos masmelos de una forma diferente a la anterior.
- Un masmelo de otra forma
- Un palo de pincho



# Guía para el estudiante



## Regla de tres simple

Nota: todos los pinchos deben ser iguales. Realiza mínimo 8. Completa las tablas para saber cuántos masmelos se requieren.

|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| <u>Masmelo 1</u> | 3 |   |  |  |  |  |  |   |

|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| <u>Masmelo 2</u> | 2 |   |  |  |  |  |  |   |

|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| <u>Masmelo 3</u> | 1 |   |  |  |  |  |  |   |

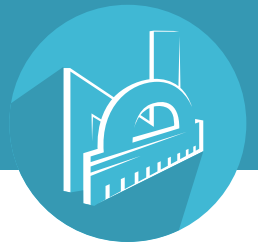
|                  |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de estudiantes | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| Palos de pincho  | 1 |   |  |  |  |  |  |   |

### Grupo 4

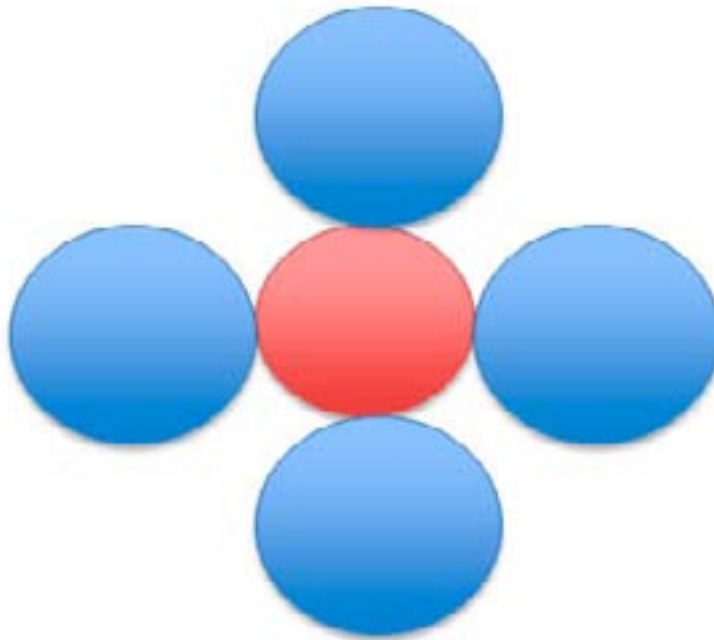
Para realizar la decoración del salón de clase usa globos. Observa la imagen para el diseño y completa las tablas.



# Guía para el estudiante



## Regla de tres simple



|              |   |   |  |  |  |  |  |   |
|--------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de flores  | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| Globos rojos | 1 |   |  |  |  |  |  |   |

|               |   |   |  |  |  |  |  |   |
|---------------|---|---|--|--|--|--|--|---|
| # de flores   | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 8 |
| Globos azules | 4 |   |  |  |  |  |  |   |



# Guía para el estudiante

Bogotá - Colombia

[www.compartirpalabramaestra.org](http://www.compartirpalabramaestra.org)