



# Desafíos Matemáticos

## Quinto grado

*Consigna*

Trabajen en equipo para completar las tablas y responder las preguntas.

- Varios alumnos se organizaron en equipos y repartieron gelatinas de manera equitativa y sin que sobrara ninguna. Las gelatinas son del mismo tamaño.

| Equipo | Cantidad de gelatinas compradas | Cantidad de alumnos por equipo | Cantidad que le toca a cada uno |
|--------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| A      | 1                               | 5                              |                                 |
| B      | 2                               | 5                              |                                 |
| C      | 3                               | 5                              |                                 |
| D      | 4                               | 5                              |                                 |
| E      | 5                               | 5                              |                                 |

- a) ¿A los alumnos de cuál equipo les corresponde una porción más grande de gelatina?

---



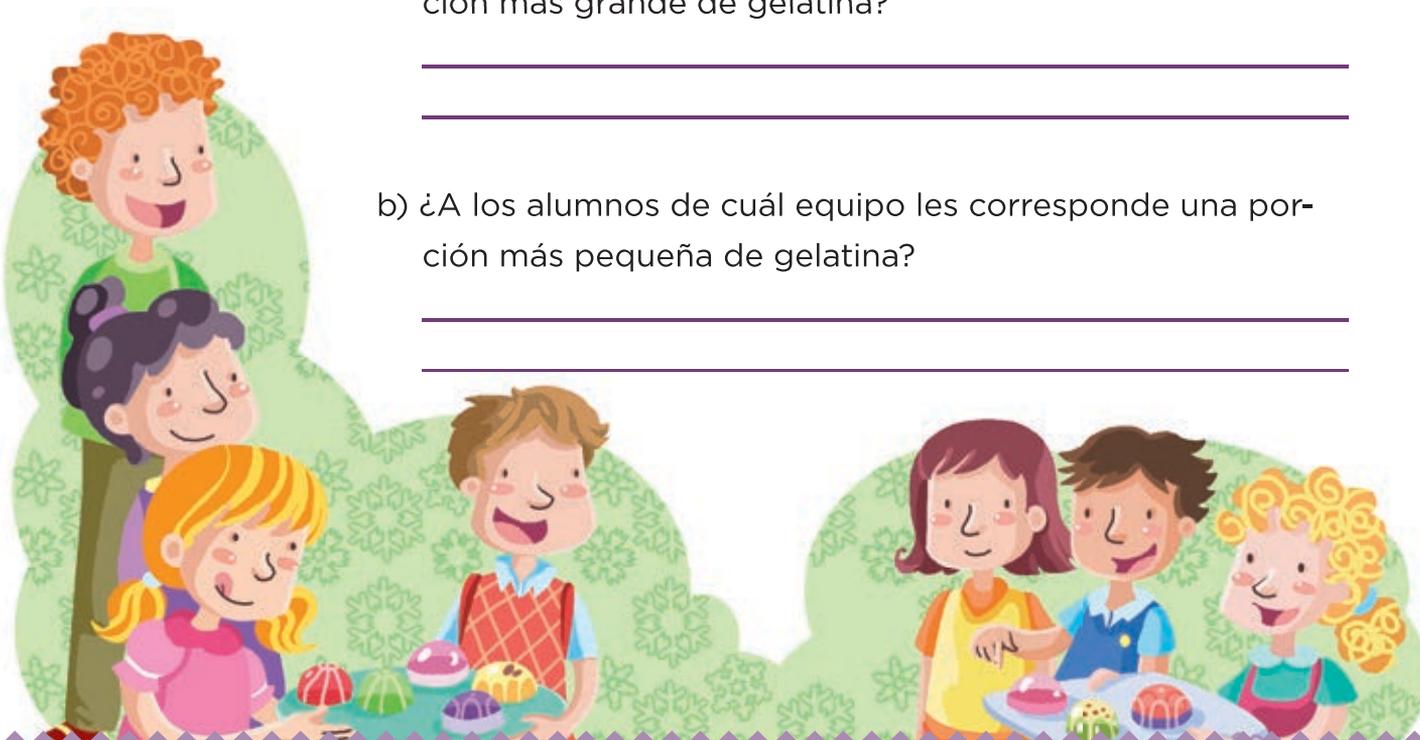
---

- b) ¿A los alumnos de cuál equipo les corresponde una porción más pequeña de gelatina?

---



---



2. La siguiente tabla corresponde a otros equipos.

| Equipo | Cantidad de gelatinas compradas | Cantidad de alumnos por equipo | Cantidad que le toca a cada uno |
|--------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| F      | 7                               | 3                              |                                 |
| G      | 7                               | 4                              |                                 |
| H      | 7                               | 5                              |                                 |
| I      | 7                               | 6                              |                                 |
| J      | 7                               | 7                              |                                 |

a) ¿A los alumnos de cuál equipo les corresponde una porción más grande?

---



---

b) ¿A los alumnos de cuál equipo les toca una porción más pequeña?

---



---

c) ¿Existe alguna relación entre ambas tablas que les permita saber rápidamente la cantidad que le toca a cada niño al repartir cierto número de gelatinas? Explíquenla.

---



---



---

