

# Calculando promedios

## OA\_23

Calcular el promedio de datos en contextos de problemas.

**OA\_e** Comprobar reglas y propiedades.

**OA\_a** Reconocer los datos esenciales de un problema matemático.

**OA\_b** Resolver problemas aplicando una variedad de estrategias.

### INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

- › Determinan el promedio de conjunto de datos.
- › Resuelven un problema, utilizando promedios de datos.

## Actividad

Las notas de Pamela y Camila en la asignatura de Matemática para presentarse al examen son:

Pamela: 5,5 - 6,2 - 5,6 - 4,2 - 6,5

Camila: 5,3 - 7,0 - 4,1 - 4,2 - 4,4

- 1 ¿Quién tiene mejor promedio para presentarse al examen?
- 2 Si la nota que saca Pamela es una décima mayor que el promedio que tiene, y si la nota que saca Camila es una décima menor, que el promedio de las notas que tiene:
  - a ¿Qué nota sacó Pamela y que nota sacó Camila en el examen?
  - b Si la nota del examen vale por dos notas parciales, ¿cuál fue el promedio final de notas de Pamela y Camila?

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al momento de evaluar, se sugiere considerar los siguientes criterios:

- › Calculan correctamente promedios de notas.
- › Usan promedios para calcular correctamente otros promedios.