



## Guía 6 6to Básico

### Tema: Razones

#### Resuelve los siguientes problemas

- 1) Claudio hizo una fiesta para su cumpleaños, invitó a sus compañeros y compañeras de colegio y la asistencia fue de 12 mujeres y 20 hombres:
  - a. ¿Cuál es la razón entre hombres y mujeres que participaron en la fiesta?
  - b. ¿Cuál es la razón entre el número de mujeres y el total de asistentes a la fiesta?
  - c. ¿Cuál es la razón entre el número de hombres y el total de asistentes a la fiesta?
  - d. ¿Cuál es la razón entre las mujeres y hombres que asistieron a la fiesta?
- 2) En un curso de 50 alumnos, 10 fueron reprobados. ¿Cuál es la razón entre el número de reprobados y el número de alumnos del curso?
- 3) En un curso, la razón entre el número de niños y de niñas es 3 : 2. Si el número de niños es 18, ¿Cuál es el número de niñas?
- 4) La razón entre las edades de un padre y su hija es 11 : 4. Si la hija tiene 16 años, ¿cuál es la edad del padre?
- 5) Manuel y Paula ganaron en un negocio \$800.000, pero como ambos no trabajaron lo mismo, se lo repartirán en la razón 2: 3. ¿Qué cantidad de dinero le corresponde a Manuel?
- 6) Francisca y su hermana están juntando dinero para viajar durante las vacaciones. El dinero que ha reunido Francisca en relación al que ha reunido su hermana está en la razón 3 : 4. Si una de ellas tiene \$12.000 más que la otra, ¿cuánto dinero tienen entre las dos?
- 7) En el curso de Juan la razón entre las damas y los varones del curso es de 7 es a 9, lo que significa que por cada ..... damas hay ..... varones en el curso.
- 8) En la limonada que preparó Francisca la razón entre el jugo y el agua que le puso es de 2 es a 3 (2:3), lo que significa que por cada ..... vasos de jugo le puso ..... vasos de agua.