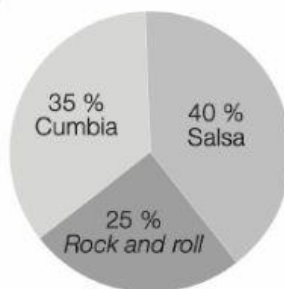


Nombre:

Grado y Grupo:

### PORCENTAJES

1. En la academia de baile Fabricando Fantasías tienen un total de 150 alumnos distribuidos en tres grupos diferentes, como muestra la siguiente gráfica.



Si la tercera parte de los alumnos de salsa son hombres, ¿cuántos hombres toman clases de salsa?

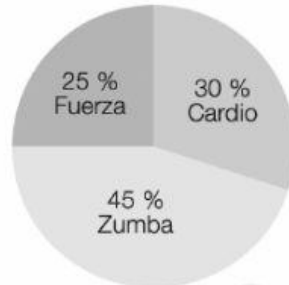
**A** 15

**B** 18

**C** 20

**D** 25

2. En el gimnasio Omes están inscritas 220 personas, quienes hacen los tres tipos de ejercicio que se indican en la gráfica.



Si la mitad de las personas que practican cardio son hombres, ¿cuántas mujeres practican cardio?

- A** 19                      **B** 24                      **C** 31                      **D** 33

3. En la escuela secundaria Benito Juárez hay 180 estudiantes distribuidos de la siguiente manera:



Si la tercera parte de los estudiantes de segundo grado vive a menos de un kilómetro de la escuela, ¿cuántos estudiantes de segundo grado viven a más de un kilómetro?

- A** 35                      **B** 42                      **C** 47                      **D** 63

4. En la estudiantina de la Preparatoria # 5, compuesta por 20 estudiantes, se tocan 3 instrumentos, de acuerdo con la distribución que se indica en la siguiente gráfica.



Si la mitad de los estudiantes que tocan mandolinas son mujeres, ¿cuántas mujeres tocan mandolina?

- A** 3                      **B** 4                      **C** 6                      **D** 10

