

# ESTADÍSTICA 6º

## Variables estadísticas

NO OLVIDES ENVIAR LAS RESPUESTAS. SOLO LO ROJO SE AUTOCORRIGE

1. Identifica si estas variables estadísticas son cualitativas o cuantitativas.

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| • La edad.                           | • El peso           |
| • La nacionalidad.                   | • La estatura       |
| • La comida favorita.                | • Color de los ojos |
| • Alumnos de cada clase del colegio. | • Deporte favorito  |

2. Observa cada grupo de respuestas, escribe cuál puede ser la variable estadística y el tipo de variable

| VARIABLE ESTADÍSTICA | RESPUESTAS                                | TIPO DE VARIABLE |
|----------------------|---|------------------|
|                      | 8, 5, 7, 9, 5                             |                  |
|                      | Fútbol, baloncesto, fútbol, tenis, kárate |                  |
|                      | Rojo, azul, verde, rosa, azul             |                  |
|                      | 1, 2, 0, 1, 1                             |                  |
|                      | Sandía, melón, ciruela, pera, piña        |                  |
|                      | 65, 32, 40, 89, 23                        |                  |

## Frecuencia absoluta y frecuencia relativa

3. Completa la tabla de frecuencias. Después contesta.

Iván ha anotado la mascota favorita de sus doce amigos:

|       |       |       |        |
|-------|-------|-------|--------|
| Perro | Gato  | Perro | Conejo |
| Perro | Perro | Gato  | Perro  |
| Gato  | Perro | Perro | Gato   |

| Mascota             | Perro | Gato | Conejo |
|---------------------|-------|------|--------|
| Frecuencia absoluta |       |      |        |
| Frecuencia relativa | —     | —    | —      |

- ¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas?
- ¿Con que coincide?
- ¿Cuál es la suma de las frecuencias relativas? \_\_\_\_

4. Tira un dado 10 veces y construye la tabla de frecuencias.

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |
|  | — | — | — | — | — | — |

5. Lanza una moneda 12 veces y construye la tabla de frecuencias

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   |   |
|  |   |   |
|  | — | — |