

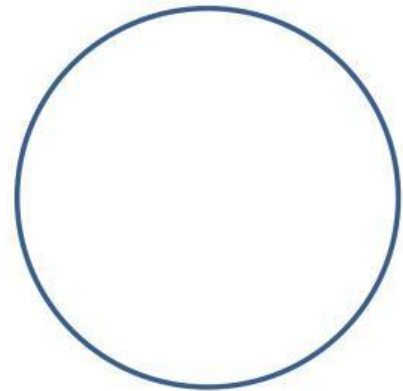
## REPASO TEMA 8 — ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

1. Estos son los libros leídos de un alumno en los últimos 6 meses. **Calcula todos los parámetros estadísticos (moda, media, mediana y rango).**

|                 |
|-----------------|
| 6 5 7 9 6 6     |
| <b>Moda:</b>    |
| <b>Media:</b>   |
| <b>Mediana:</b> |
| <b>Rango:</b>   |

2. Observa la tabla y completa el gráfico de sectores.

| DEPORTE FAVORITO | FRECUENCIA | ÁNGULO |
|------------------|------------|--------|
| FÚTBOL           | 4          |        |
| NATACIÓN         | 2          |        |
| KARATE           | 1          |        |
| RÍTMICA          | 1          |        |



3. Completa la **tabla de frecuencias**, y dibuja un **gráfico de barras**:

FÚTBOL      KARATE      FÚTBOL      NATACIÓN      KARATE  
FÚTBOL      FÚTBOL      RÍTMICA      KARATE      RÍTMICA

| COLOR    | FR. ABS. | FR. REL. | % |
|----------|----------|----------|---|
| FÚTBOL   |          |          |   |
| NATACIÓN |          |          |   |
| KARATE   |          |          |   |
| RÍTMICA  |          |          |   |
| TOTAL    |          |          |   |

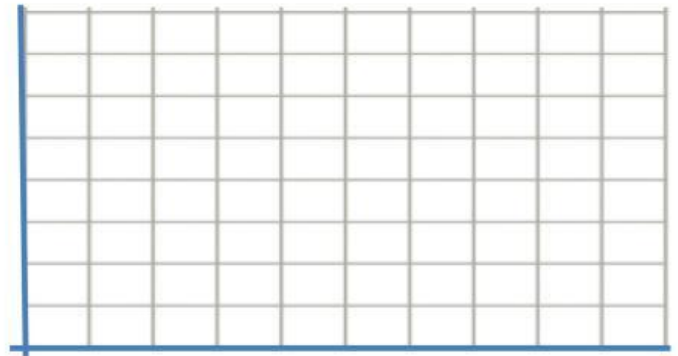


4. Estas son los tiempos de 15 alumnos en la prueba de velocidad:

|      |     |      |     |      |
|------|-----|------|-----|------|
| 2,25 | 1,4 | 1,67 | 2,1 | 1,4  |
| 2,7  | 2,3 | 2,5  | 2   | 2,46 |
| 1,99 | 2,2 | 1,57 | 1,5 | 1,2  |

Elabora una tabla con la **frecuencia absoluta** y represéntalo en un **histograma**.

| DATOS        | FR. ABSOLUTA |
|--------------|--------------|
| [1 ; 1,25)   |              |
| [1,25 ; 1,5) |              |
| [1,5 ; 1,75) |              |
| [1,75 ; 2)   |              |
| [2 ; 2,25)   |              |
| [2,25 ; 2,5) |              |



5. **Completa la tabla.**

Al lanzar este dado octaédrico (8 caras) te puede salir...



| Espacio muestral = _____ |                              |                                                 |                           |            |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Que te salga...          | ELEMENTOS QUE LO COMPONENTEN | SUCESO POSIBLE / IMPOSIBLE / ELEMENTAL / SEGURO | PROBABILIDAD (en decimal) | PORCENTAJE |
| Un número par            |                              |                                                 |                           |            |
| Un número mayor que 0    |                              |                                                 |                           |            |
| Un 2                     |                              |                                                 |                           |            |
| Un número menor que 6    |                              |                                                 |                           |            |
| Un 9                     |                              |                                                 |                           |            |