



REPASO TEMA 12: Estadística y probabilidad

1 En la liga de los recreos se han marcado 20 goles este mes. Sara es la máxima goleadora con 8 goles, Patrick y Anner han marcado 4 cada uno, Bárbara ha marcado 2 y Sergio y Marcos el resto. Rellena la table de frecuencias.

Goleadores	F. Absoluta	F. Relativa (fracción)	F. Relativa (decimal)	Porcentaje
Sara		/		
Patrick		/		
Anner		/		
Sergio		/		
Bárbara		/		
Marcos				

2 Calcula la media, la moda y el rango de las notas de Alexis en los exámenes de matemáticas:

T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
9	8	8	7	6	9	9	7

MODA

MEDIA

RANGO

3 Elige la opción correcta

- ✓ Es que me salga un número entre 2 y 12.
- ✓ Es que me salga un número mayor que 12.
- ✓ Es que me salga el 3.



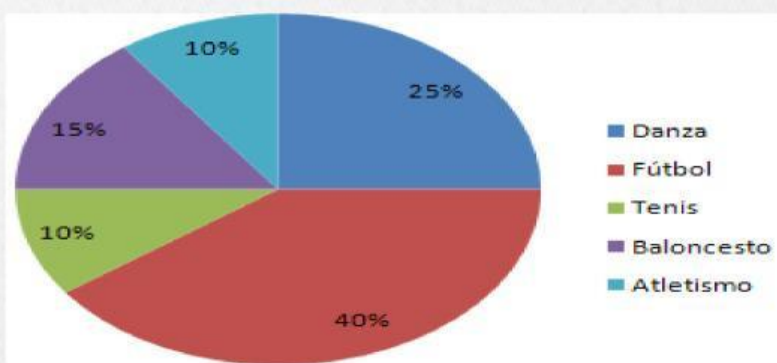
4 Observa la ruleta y rellena la tabla de probabilidad. Redondea los decimales a la centésima.



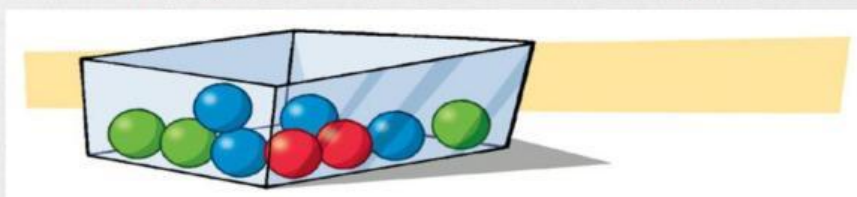
	Casos favorables	Casos posibles	Probabilidad	%
Verde				
Azul				
Naranja				
Amarillo				

5 Observa la gráfica de sectores y contesta.

- ✓ El deporte más practicado →
- ✓ El 2º deporte más practicado →
- ✓ Hay dos deportes igual de practicados →



6 Contesta a las preguntas de cada caso de probabilidad:



Es sacar una bola verde

Es sacar una bola amarilla

Es sacar una bola roja que una verde.

La probabilidad de sacar una bola roja es del %.

La probabilidad de sacar una bola azul es del %.