


Nombre: Fecha: Curso:

- 1 En un partido de baloncesto, Pablo metió 20 de 50 lanzamientos, María metió 21 de 53, y Jorge, 30 de 70. Calcula la frecuencia relativa de aciertos de cada uno y averigua cuál de ellos es mejor encestando.
- 2 En una prueba de golf, Gema metió 21 bolas en el hoyo de 30 lanzamientos, Jesús metió 19 de 40, y Diego, 32 de 50. ¿Quién realizó los mejores lanzamientos?
- 3 El coche de Marta consume 8 l de gasolina cada 100 km cuando circula por ciudad y 5 l cada 100 km cuando circula por carretera. ¿Cuántos litros de gasolina gasta de media cada 100 km?
- 4 Calcula la media, la moda, la mediana y el rango de este conjunto de datos.
- | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| 5,7 | 4,5 | 4,5 | 8,75 | 9,5 | 6,12 | 6,64 |
|-----|-----|-----|------|-----|------|------|

Nombre: Fecha: Curso:

- 5 ¿Cuál es la probabilidad de que al lanzar dos dados con los números del 1 al 6 al aire, la suma de los resultados sea 9? ¿Y la probabilidad de sacar 13? Razona la respuesta.
- 6 Si la probabilidad de aprobar un examen es de un 70 %, ¿cuál es la probabilidad de suspenderlo? Escribe la respuesta en forma de porcentaje, de fracción y de número decimal.
- 7 Calcula la probabilidad de coger sin mirar una de estas cartas de una baraja española de 40 cartas.
- n rey de oros =
- Una carta de bastos =
- Un caballo =
- Una carta que no sea una espada =
- 
- 8 ¿Cuál es la probabilidad de sacar dos caras en el suceso lanzar dos monedas al aire y observar su resultado? Razona la respuesta.
- 9 ¿Cuál es la probabilidad de sacar tres cruces en el suceso lanzar tres monedas al aire y observar su resultado?
- 10 Escribe un suceso imposible y otro seguro al lanzar dos dados de 10 caras con números del 1 al 10. Calcula la probabilidad de obtener el número 5 en ambos dados.

Nombre: Fecha: Curso:

