|  |  |
| --- | --- |
| **EVAL. U.11** MATEMÁTICAS ABN 5º PRIMARIA | FECHA: |
| NOMBRE: CURSO: | |

**1.- La baraja española tiene cuatro palos (bastos, copas, espadas y oros). Cada palo tiene 10 cartas. Escribe la fracción que expresa la probabilidad de que se extraiga al azar estas cartas.**

A.- Que sea el cinco de copas.

B.- Que sea un número menor a 4.

C.- Que sea número impar.

E.- Que **no** sea de espadas.

**2.- Ordena los sucesos anteriores del que sea más probable al que tenga menos probabilidades de suceder.**

\_\_\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_\_\_\_< \_\_\_\_\_\_\_\_< \_\_\_\_\_\_\_\_

**3.- ¿Cuántas parejas distintas pueden producirse con dos dados de 8 caras?**

****

**4.- Clasifica las siguientes variables como cualitativa no numérica (CNN), cualitativa numérica (CN) y cuantitativa (C):**

A) Ruido en una calle comercial (suave, fuerte, ligero, persistente). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B) Puntuación de varios amigos jugando a los dardos. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C) Los puestos en la línea de meta en una carrera. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D) El refresco preferido por un grupo de personas. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.- Estudia los datos y completa la tabla con ellos.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LIBROS LEIDOS EN UN MES EN CLASE | Nº |  | Nombre de la variable: |  |
| Celia | 6 |  | Tipo de variable: |  |
| Nazaret | 2 |  | Nº de casos: |  |
| Daniel | 8 |  | Rango: |  |
| Irene | 8 |  | Moda: |  |
| Raúl | 1 |  | Mediana: |  |
| Amador | 2 |  | Media aritmética |  |
| Francisco | 6 |  |  | |
| Rafa | 2 |  |
| Ángel | 0 |  |
| Manolo | 0 |  |

**6.- Estos son los resultados de los participantes de la prueba de salto de longitud. 5,78 – 3,65 – 7,80 – 6,60 –7,92 – 7,88 y 5,02. ¿Cuál es la media del salto en esta competición? Usa la calculadora si la necesitas.**

**7.- Cinco datos numéricos tienen una media de es 6.28. Si añadimos los datos 2.45 y 10.25. ¿Cuál es la media del nuevo conjunto de números?**

**8.- En un sorteo se venden 1500 papeletas. ¿Cuántas tendré que comprar para tener estas posibilidades de acertar?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posibilidad de tocar** | **50%** | **25%** | **10%** | **1%** |
| **Papeletas a comprar** |  |  |  |  |

**9.- Observa y une con flechas cada tabla con su representación gráfica. Luego haya la frecuencia acumulada en cada caso.**

**Peso Frecuencia Frecuencia Frecuencia Estatura Frecuencia Frecuencia Frecuencia**

**(en kg) acumulada relativa (en cm) acumulada relativa**

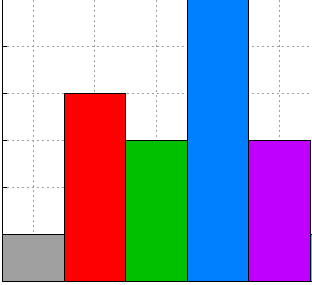
**35 12 135 1**

**38 1 136 4**

**40 27 137 3**

**41 12 138 6**

**45 15 139 3**



OTRAS GRAFICAS PARA USAR



