PRUEBITA MATE: DECIMOS ADIÓS AL TEMA 8

En el reino hacen una encuesta del número de crías que tiene cada dragón y obtienen: 5, 3, 4, 3, 6, 8, 7, 6, 5, 2, 4, 3, 9, 11, 7, 6, 3, 5, 2, 3, 6, 8 y 6

I) Completa la tabla de frecuencias absolutas y relativas (poniendo los datos de menor a mayor y escribiendo las frecuencias relativas en forma de fracción)

Número de crías	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa

2) Escribe la moda

3) Calcula la mediana

4) Calcula la media

5) Calcula el rango

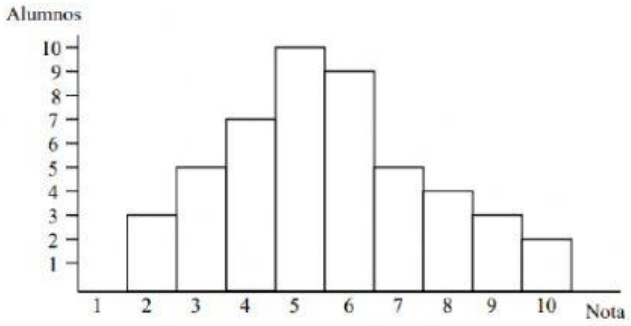


LIVEWORKSHEETS

6) Marca con una x minúscula. ¿Cuál es la definición de frecuencia relativa?

a) $\frac{\text{frecuencia absoluta}}{100 \times \text{nº total datos}}$ b) $\frac{\text{nº total de datos}}{\text{frecuencia absoluta}}$ c) $\frac{\text{frecuencia absoluta}}{\text{nº total de datos}}$

7) En una escuela de hechiceros suben este informe de notas al tablón



¿Cuántos alumnos hay en la clase? (Fijate)

¿Cuál es la ?

¿Cuál es el rango?



8) El gran hechicero ha tenido que luchar contra gigantes de varias alturas. 2,03 ;1,98 ; 1,81 ; 2,11 ; 2,01; 2,04 ; 1,96 ; 1,85 ; 2,05 y 2,18 m. Calcula la media de altura de los gigantes.

9) Escribe seguro, posible o imposible:



Sacar un dragón
Sacar un dragón negro
Sacar un dragón de ojos rojos
Sacar un dragón de ojos verdes
Sacar un dragón azul

LIVEWORKSHEETS

10) Calcula la probabilidad como decimal (solo con dos decimales como máximo:

Sacar un dragón de ojos rojos
Sacar un dragón de ojos verdes
Sacar un dragón que eche fuego verde

LIVEWORKSHEETS