

MATEMÁTICAS

Prueba de Evaluación Escrita UD 9

Nombre.....Fecha.....

1. Realiza las siguientes divisiones:

$$132,16 \overline{) 5,6}$$

$$1732,8 \overline{) 3,8}$$

2. Resuelve:

$$(2,8 + 5,34) \times 7,2 - 12,248 + 10,89 : 3,3$$

Solución:

3. En una panadería, con 80 kilos de harina hacen 120 kilos de pan.
¿Cuántos kilos de harina serían necesarios para hacer 99 kilos de pan?



Solución:

4. Un pintor ha tardado en pintar el salón 3 horas y cuarto por la mañana y 2 horas y media por la tarde.

a) ¿Cuánto tiempo tardó en total?

b) ¿Cuánto tiempo trabajó más por la mañana que por la tarde?



5. Responde a las siguientes preguntas según el siguiente gráfico de sectores:



- ¿Cuál es la nota que obtiene más alumnado?
 - ¿Qué porcentaje hay más de sobresalientes que de aprobados?
 - ¿Cuál es el porcentaje de suspensos?
6. Un concesionario tiene 120 coches, el 35% de ellos son blancos y el 5% rojos. ¿Cuántos coches de cada color hay?



Solución:



Completa:

- | | |
|----------|------|
| a. 1MB= | Kb |
| b. 64Gb= | MB |
| c. 1bit= | byte |
| d. 3Tb= | MB |



7. Responde según estos datos:

1,2,2,3,4,5,6,6,6,6,7,7,8,9,10

¿Cuál es la media?

¿Y la moda?

¿Escribe la mediana?

Calcula el rango