

RESOLUCIÓN Y TAREAS PARA REPASAR Y PREPARAR RECUPERACIÓN

1 (1 punto) Resuelve:

a) Escribe en el sistema de numeración decimal el número MDCCCLXVII. Solución: 1867

b) Escribe en números romanos el número 4983. Solución: $\overline{\text{IVCMLXXXIII}}$

TAREA 1

1.- Visualiza el video "Números romanos" de la página web del profesor

2.- Estudia el apartado 3 de la ficha Apuntes y actividades

3.- Realiza las actividades del apartado 3 de la ficha

2 (2.5 puntos) Realiza haciendo las cuentas necesarias $148 + 23 \cdot (132 - 630 : 9) - 602 : 86 \cdot 3$

Solución

Como $630:9 = 70$ y $602:86 = 7$ nos queda

$$148 + 23 \cdot (132 - 70) - 7 \cdot 3 = 148 + 23 \cdot 62 - 7 \cdot 3 = 148 + 1426 - 21 = 1553$$

3 (1.5 puntos) Resuelve:

a) Sacas factor común y después calcula: $7 \cdot 38 + 7 \cdot 62$ Solución: $7 \cdot (38 + 62) = 7 \cdot 100 = 700$

b) Aplica la propiedad distributiva y después calcula: $64 \cdot (100 - 10)$

Solución: $64 \cdot 100 - 64 \cdot 10 = 6400 - 640 = 5760$

TAREA 2

1.- Visualiza los videos "Suma de naturales", "Resta de naturales", "Tablas de multiplicar", "Multiplicación de naturales", "Propiedades de la multiplicación", "División de naturales", "Operaciones combinadas con naturales" y "Sacar factor común" de la página web del profesor

2.- Estudia los apartados 4, 5, 6 y 7 de la ficha Apuntes y actividades

3.- Realiza las actividades de la ficha: Apartado 4: 1 y 2 Apartado 5: 1 y 2 Apartado 6: 1 y del libro: 17, 80 y 81

4 (2 puntos) Una bicicleta cuesta 240 €. Hay que pagar la tercera parte al contado y el resto en 8 meses. ¿Cuánto habría que pagar cada mes?

Solución: $240:3 = 80$, $240 - 80 = 160$, $160:8 = 20$. Pagaría 20 € cada mes

5 (3 puntos) En un partido de baloncesto se han vendido un total de 1200 entradas de las cuales 525 se han vendido a 5 € cada una, 490 entradas a 6 € cada una y el resto a 7 € cada una. ¿Cuál ha sido el total recaudado en dicho partido?

Solución: $525 \cdot 5 = 2625$, $490 \cdot 6 = 2940$, $1200 - 525 - 490 = 185$, $185 \cdot 7 = 1295$

Total recaudado: $2625 + 2940 + 1295 = 6860$ €

TAREA 3

1.- Visualiza el video "Resolución de problemas usando operaciones" de la página web del profesor

2.- Estudia el apartado 8 de la ficha Apuntes y actividades

3.- Realiza las actividades del apartado 8 de la ficha