

TAREA PARA DESARROLLAR EN EL CUADERNO DE ARITMETICA

1. Escribe el número que representa cada descomposición polinómica:

a) $8 \text{ CM} + 5 \text{ UM} + 7 \text{ C} + 4 \text{ D} + 2 \text{ U} =$ _____

b) $7 \text{ DM} + 6 \text{ C} + 4 \text{ D} + 5 \text{ U} =$ _____

c) $6 \text{ UM} + 3 \text{ D} + 1 \text{ U} =$ _____

d) $9 \text{ CM} + 9 \text{ C}$

E) $1 \cdot 10^4 + 2 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^0 =$ _____

F) $7 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^2 =$ _____

G) $7 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^3 + 8 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^5 + 8 \cdot 10^0 =$ _____

H) $6 \cdot 10^4 + 2 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^5 =$ _____

J) $7 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^3 + 2 \cdot 10^0 =$ _____

2. Cuántas decenas hay en:

a) $5 \text{ UM} =$

b) $4 \text{ CM} =$

c) $20 \text{ U} =$

d) $6 \text{ DM} =$

3. Responde a las preguntas:

a) ¿Cuántas unidades de mil hay en 400 centenas?

b) ¿Cuántas centenas de millar hay en tres millones y medio?

c) ¿Cuántas decenas hay en 30 centenas?

d) ¿Cuántas unidades de mil hay en 40 decenas de mil?

4. En una papelería, una docena de lápices cuesta 13 soles. ¿Cuál es el precio total de la venta de 288 lápices?

5. En una almazara se han envasado 25 500 litros de aceite de oliva en latas de 5 litros. Si se han vendido 2 750 latas, ¿cuántas latas quedan en el almacén?

6. Se reparten 5 650 soles entre 15 personas. Las ocho primeras recibieron 400 soles cada una y el resto se reparte a partes iguales entre las siete restantes. ¿Cuánto recibió cada una de esas siete personas?

7. Si Alicia ahorra 8 soles por mes, ¿qué cantidad habrá ahorrado al cabo de 3 años y 5 meses?

8. Un librero ha pagado 18 000 soles por 600 libros. De la venta de esos libros ha obtenido 19 200 soles. ¿A qué precio vendió cada libro y qué beneficio obtuvo en cada uno de ellos?