TEMA: 3. **Descomposición aditiva y polinómica.**

Instrucciones:

- Lee completos todos los ejercicios antes de iniciar.
- Comienza resolviendo los ejercicios más sencillos.
- Revisa cada ejercicio por separado.
- Al terminar, revisa nuevamente antes de enviar.

Actividades:

1. Descomponer las siguientes cantidades en forma aditiva, utilizando el valor de posición:

a) 53 219,34=

b) 12 567 320 541 101,2 =

c) 7 641 932,987 =

d) 9 836 237 845,7563 =

e) 67 594 732 915 =

2. Componer las siguientes descomposiciones polinómica:

a) $1 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 =$

b) $7 \cdot 10^3 + 8 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^1 + 1 \cdot 10^0 =$

c) $9 \cdot 10^4 + 3 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 =$

LIVEWORKSHEETS

d) $1 \cdot 10^5 + 1 \cdot 10^4 + 4 \cdot 10^3 + 8 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 =$

e) $4 \cdot 10^8 + 2 \cdot 10^7 + 4 \cdot 10^6 + 8 \cdot 10^5 + 1 \cdot 10^4 + 9 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 1 \cdot 10^1 + 1 \cdot 10^0 =$

f) $4 \cdot 10^8 + 8 \cdot 10^7 + 0 \cdot 10^6 + 5 \cdot 10^5 + 7 \cdot 10^4 + 2 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 =$

g) $7 \cdot 10^{11} + 4 \cdot 10^{10} + 7 \cdot 10^9 + 8 \cdot 10^8 + 1 \cdot 10^7 + 5 \cdot 10^6 + 2 \cdot 10^5 + 0 \cdot 10^4 + 1 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 =$



LIVEWORKSHEETS