



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

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

