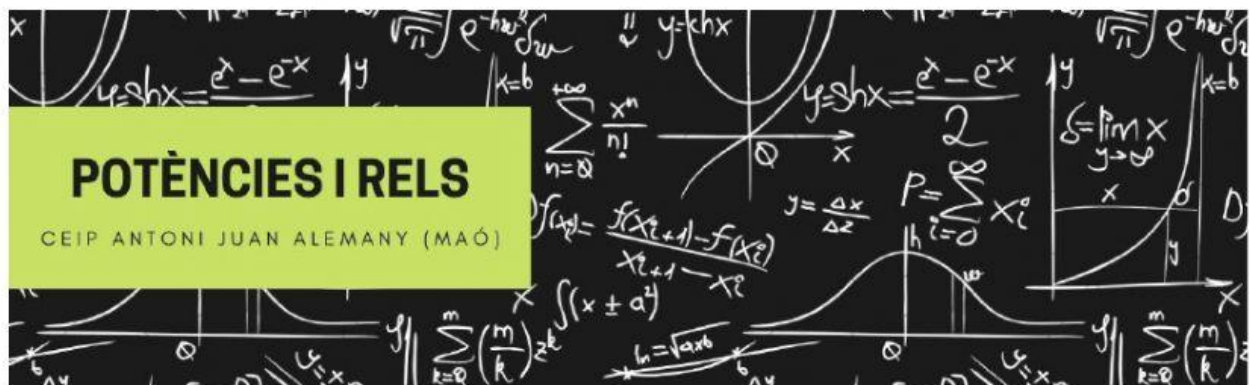




POTÈNCIES I RELS

CEIP ANTONI JUAN ALEMANY (MAÓ)

DESCOMPOSICIÓ POLINÒMICA D'UN NOMBRE

1. Descomposa polinòmicament aquest nombres. No oblidis posar els signes. Tens el primer exercici resolt:

a) **42.356** =

- $(4 \times 10.000) + (2 \times 1.000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 6 =$
- $(4 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (3 \times 10^2) + (5 \times 10) + 6$

b) **6.038.008** =

- $(\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (8 \times \quad) + 8 =$
- $(\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) +$

c) **87.100.340** =

- $(8 \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad)$
- $(\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (3 \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad)$

d) **98.204.803** =

- $(\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (8 \times \quad) +$
 $(\quad \times \quad) +$
- $(\quad \times \quad) + (8 \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) + (\quad \times \quad) +$

**2. Escriu el nombre que correspon a cada descomposició polinòmica:**

a) $(3 \times 10^6) + (8 \times 10^5) + (4 \times 10^4) + (8 \times 10^3) + (2 \times 10^2) + (9 \times 10) + 3 =$

_____ · _____ · _____

b) $(7 \times 10^6) + (2 \times 10^4) + (9 \times 10^2) + (3 \times 10) + 7 =$

_____ · _____ · _____

c) $(3 \times 10^7) + (5 \times 10^5) + (2 \times 10^4) + (1 \times 10^3) + (8 \times 10^2) + (2 \times 10) + 3 =$

_____ · _____ · _____

d) $(2 \times 10^9) + (1 \times 10^8) + (7 \times 10^7) + (2 \times 10^6) + (9 \times 10^5) + (3 \times 10^4) +$
 $(7 \times 10^3) + (3 \times 10^2) + (8 \times 10) + 9 =$

_____ · _____ · _____