Potencias

Descompongo los siguientes números como potencias de diez.

Me puedo ayudar usando el siguiente ejemplo.

Si antes descomponíamos usando dieces, cienes y miles, ahora podemos reemplazarlos por sus potencias:

$10^0=1$

$10^1=10$

$10^2=100$

$10^3=1000$

Entonces si nos fijamos en su ubicación en 2345 el 4 está en el lugar de los dieces o sea de los 10^1

2345

10^0

10^1

10^2

10^3

Y así sucesivamente.

Entonces podemos descomponer:

$2345= 5x1 + 4x10 + 3x100 + 2x 1000$

$2.345= 5 \times 10^0 + 4 \times 10^1 + 3x 10^2 + 2 \times 10^3$

Video con la ¡¡explicación!!

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: PARRONDO LAURA

Descompongo el número en potencias de 10.

COLOCÁ EL EXPONENTE QUE FALTA

a) 24.563=	2x 10	+4x10	+5x10	+6x10	+3x10			
b) 12.840=	1x 10	+2x10	+8x10	+4x10	+0x10			
c) 3.809.004=	3x 10	+8x10	0x10	+9x10	+0x10	+0x10	+4x10	
d) 23.001.004=	2x 10	+ +3x10	+0x10	+0x10	+1x10	+0x10	+0x10	+4x10

LIVEWORKSHEETS