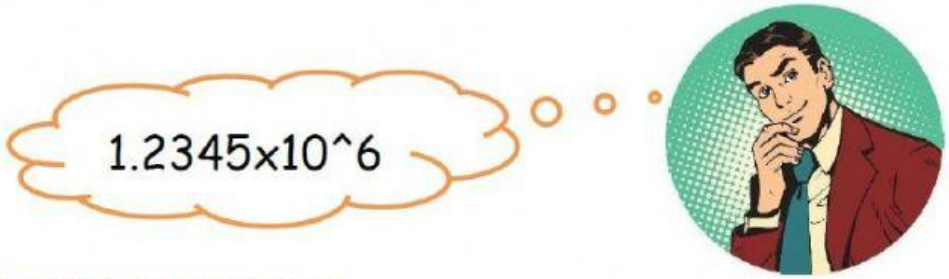
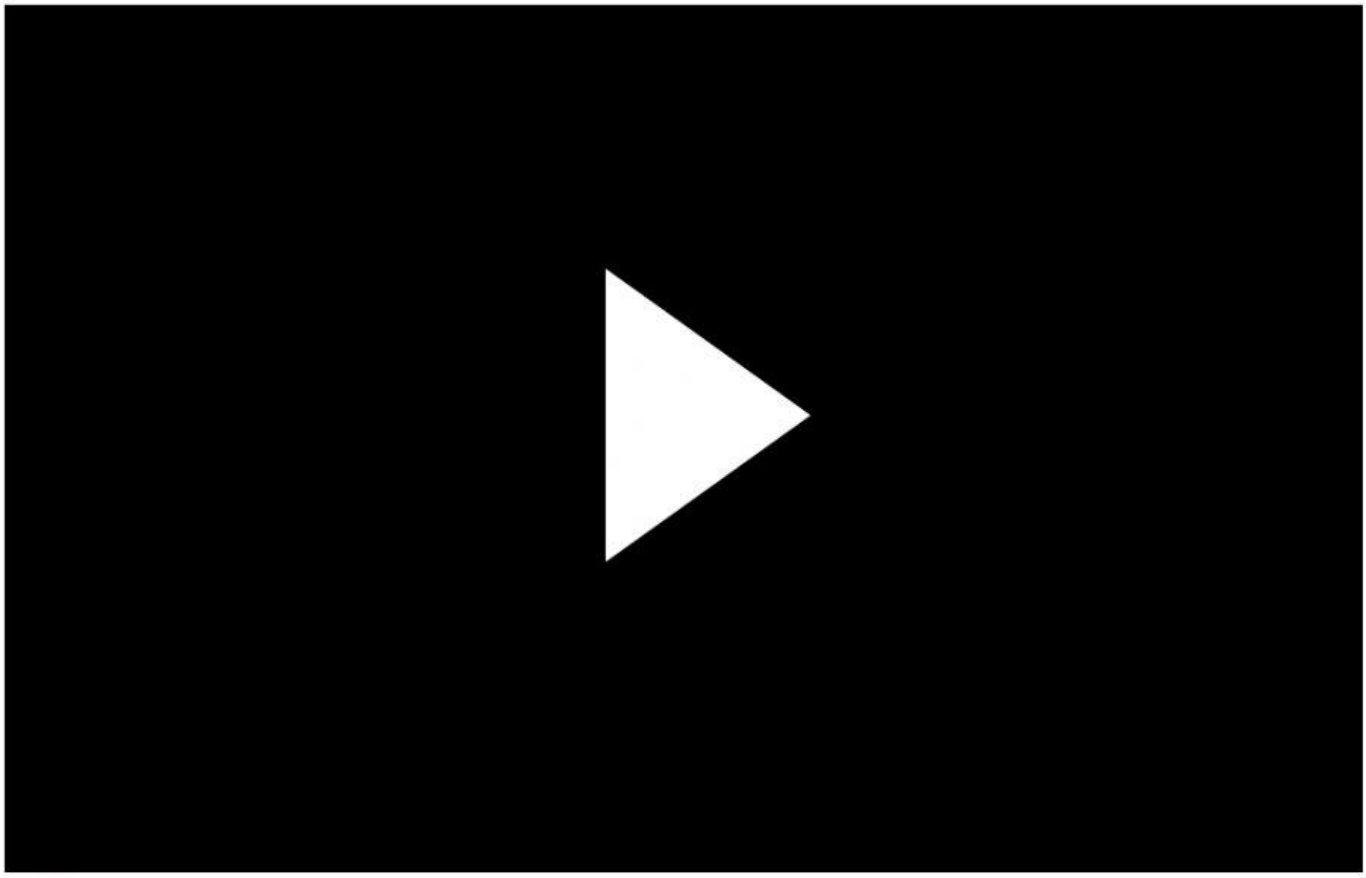
NOTACIÓN CIENTÍFICA



Revisa el video con cuidado y luego resuelve los ejercicios.





Completa la información faltante en los siguientes ejemplos.

459.3192x10^48 = 4.5932x10^ ☐

el punto recorrió ☐ cifras ➡ al exponente se afecta con ☐ cifras

2357.482x10^-12 = 2.3575x10^- ☐

☐ cifras ➡ ☐ cifras

0.000003546962x10^30 = 3.5470x10^ ☐

el punto recorrió ☐ cifras ➡ al exponente se afecta con ☐ cifras

0.0000267358x10^-24 = 2.6736x10^- ☐

☐ cifras ➡ ☐ cifras

LIVEWORKSHEETS

¡Está bien fácil! Solo necesitas recordar que si...

el punto reduce "x" cifras, entonces el exponente aumenta esas "x" cifras.

el punto aumenta "x" cifras, entonces el exponente reduce esas "x" cifras.



Reescribe las siguientes cantidades en Notación Científica. Recuerda usar el formato standard oficial: N.NNNNx10^n, siempre redondeando a un máximo de 5 cifras significativas las cifras y con una sola cifras antes del punto. No es necesario escribir los ceros al final y debes usar como signo de multiplicación equis minúscula (x) y para potencia el circunflejo (^).

4567.0987		0.02030405	
57129578600		0.0000546585412	
73.5639281		0.0089	
6900000000		0.0000476	
854628.45		0.00200387	
4.39294237		0.00000000000327	
0.7567843		0.000018	

Corrige las siguientes cantidades en notación científica a que queden en el formato oficial standard N.NNNNx10^n. (El signo de menos es el guión)

496.345x10^27		345.2763x10^-23	
0.00002345719x10^33		0.0002034527x10^-15	
39475.32x10^16		3823.672x10^-27	
0.0004562x10^14		279364000x10^-19	
25.84691x10^42		0.02749581x10^-32	

LIVEWORKSHEETS