

Práctica con supervisión

1. Completa la tabla. (Actividad para explorar 1)

Forma exponencial	Producto	Producto simplificado
5^1	5	5
5^2	5×5	
5^3		125
	$5 \times 5 \times 5 \times 5$	
5^5		

Escribe cada expresión con un exponente. (Ejemplo 1)

2. $6 \times 6 \times 6$ _____ 3. $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$ _____
 _ factores de 6

4. $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ _____ 5. $\frac{7}{9} \times \frac{7}{9} \times \frac{7}{9} \times \frac{7}{9} \times \frac{7}{9} \times \frac{7}{9} \times \frac{7}{9}$ _____

Calcula el valor de cada potencia. (Ejemplo 2)

6. 8^3 _____ 7. 7^4 _____ 8. 10^3 _____
 9. $\left(\frac{1}{4}\right)^2$ _____ 10. $\left(\frac{1}{3}\right)^3$ _____ 11. $\left(\frac{6}{7}\right)^2$ _____
 12. 0.8^2 _____ 13. 0.5^3 _____ 14. 1.1^2 _____
 15. 8^0 _____ 16. 12^1 _____ 17. $\left(\frac{1}{2}\right)^0$ _____
 18. 13^2 _____ 19. $\left(\frac{2}{5}\right)^2$ _____ 20. 0.9^2 _____



ÉNFASIS EN LA PREGUNTA ESENCIAL

21. ¿Cómo puedes representar un número como 16, con un exponente?
