

## EJERCICIOS

### VIDEO: PROPIEDADES DE LAS POTENCIAS

1. Escribe la propiedad a la que se refiere cada una de estas fórmulas y pon un ejemplo de cada una de ellas:

$$a^0 = 1$$

$$a^1 = a$$

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

$$a^m : a^n = a^{m-n}$$

$$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$$

$$a^n \cdot b^n = (a \cdot b)^n$$

$$a^n : b^n = (a : b)^n$$