

Nombre: _____

Fecha: _____ de febrero de 2021

Actividad #1 Propiedades de los exponentes

Ley de la multiplicación

Cada variable estará representada por un color específico para esta actividad.

$a \rightarrow$ 

$v \rightarrow$ 

$y \rightarrow$ 

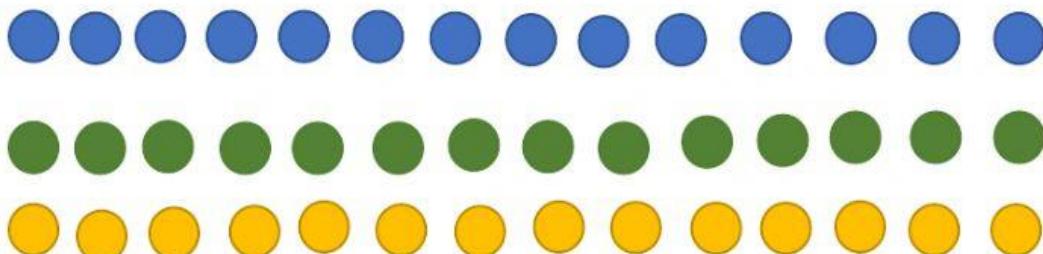
Ejemplo:

Si $a^2 = a \cdot a$, su representación gráfica es $a^2 =$ 

Si $av^2 = a \cdot v \cdot v$, su representación gráfica es $av^2 =$ 

A. Completa la siguiente tabla

	Representación gráfica	Concepto algebraico
1. $v^2 \cdot v^3$		$v^2 \cdot v^3 =$
2. $a \cdot a^5$		$a \cdot a^5 =$
3. $y^4 \cdot y^3$		$y^4 \cdot y^3 =$
4. $av^2 \cdot av$		$av^2 \cdot av =$
5. $a^2 \cdot v^2 \cdot a^3$		$a^2 \cdot v^2 \cdot a^3 =$



¿A qué conclusión puedes llegar cuando se multiplica con exponentes?