
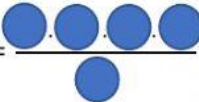


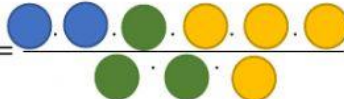
## Actividad #2 Propiedades de los exponentes

### Ley de la división

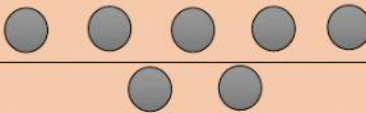
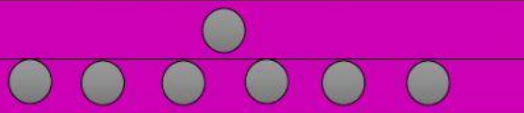

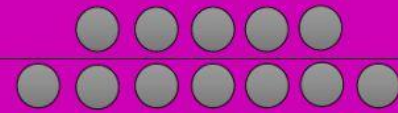
Cada variable estará representada por un color específico para esta actividad.

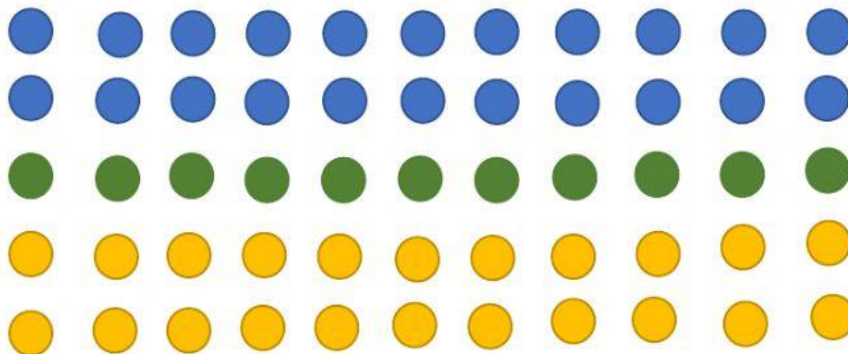
$a \rightarrow$    $x \rightarrow$    $b \rightarrow$  

Si  $\frac{a^4}{a} = \frac{a \cdot a \cdot a \cdot a}{a}$ , su representación gráfica es:  $\frac{a^4}{a} =$  

Si  $\frac{a^2xb^3}{x^2b} = \frac{a \cdot a \cdot x \cdot b \cdot b \cdot b}{x \cdot x \cdot b}$ , su representación gráfica es:  $\frac{a^2xb^3}{x^2b} =$  

A. Completa la siguiente tabla

	Representación gráfica	Concepto algebraico
1. $\frac{x^5}{x^2}$		$\frac{x^5}{x^2} =$ _____
2. $\frac{a}{a^6}$		$\frac{a}{a^6} =$ _____
3. $\frac{a^5xb^3}{a^2b^8}$		$\frac{a^5xb^3}{a^2b^8} =$ _____
4. $\frac{a^2b^3}{a^5b^2}$		$\frac{a^2b^3}{a^5b^2} =$ _____



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

\_\_\_\_\_