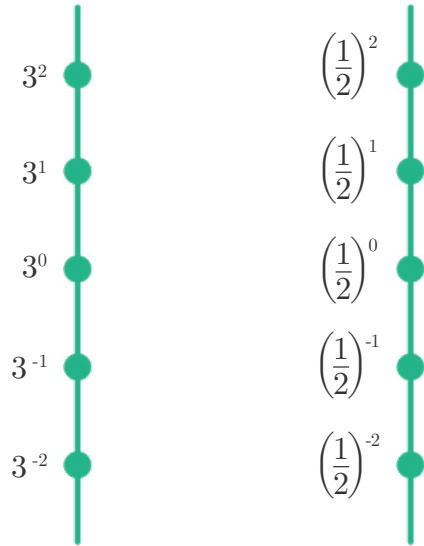


1. Completa les lianes amb els resultats de les potències:



a. Què hi observes?

b. Completa les parelles de capsetes potencials següents i escriu la potència relacionada en cada cas. Si cal, ajuda't de les lianes.

i.	ii.	iii.

2. Comprova si es compleix la igualtat per a les parelles de nombres següents:

$$\left(\frac{\triangle}{\circ}\right)^{-1} = \frac{\circ}{\triangle}$$

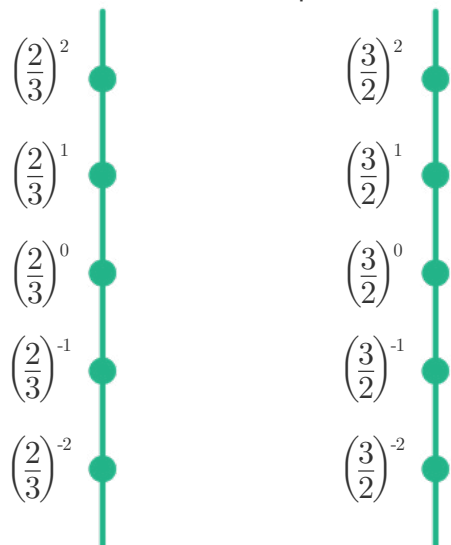
- a. $\triangle = 1$, $\circ = 4$.
- b. $\triangle = 3$, $\circ = 5$.
- c. $\triangle = 9$, $\circ = 1$.
- d. $\triangle = 8$, $\circ = 7$.

Recorda que pots ajudar-te de les lianes de potències.

3. Per a cada apartat, completa la capseta de l'esquerra i, després, dedueix com omplir la de la dreta. Escriu la potència relacionada en cada cas.

a.	b.

1. Completa les lianes amb els resultats de les potències:

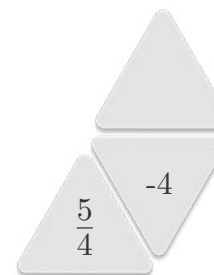


- Què hi observes?
- Completa les parelles de capsetes potencials següents i escriu la potència relacionada en cada cas. Si cal, ajuda't de les lianes.

I.	II.

Recorda que pots ajudar-te de les lianes de potències.

c. Sense necessitat de fer cap liana, dedueix com omplir la capseta següent:



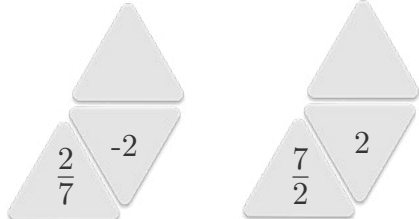
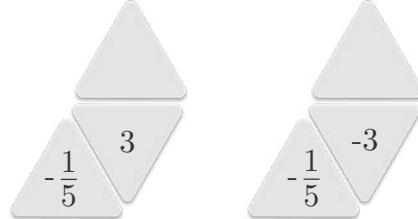
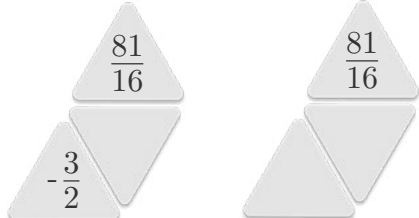
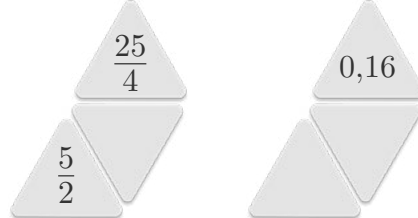
2. Comprova si es compleix la igualtat per a les parelles de nombres següents:

$$\left(\frac{\triangle}{\circ} \right)^{-2} = \frac{\circ^2}{\triangle^2}$$

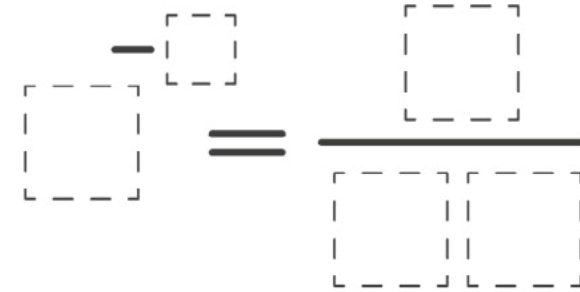
- $\triangle = 1$, $\circ = 5$.
- $\triangle = 6$, $\circ = 2$.
- $\triangle = 9$, $\circ = 4$.

Si cal, ajuda't de les lianes. Justifica si la igualtat es complirà per a altres parelles de nombres.

1. Completa les parelles de capsetes potencials següents i escriu la potència relacionada en cada cas:

<p>a.</p> 	<p>b.</p> 
<p>c.</p> 	<p>d.</p> 

2. Col·loca targetes numèriques del 0 al 9, sense repetir-ne cap, de manera que la igualtat sigui certa:



$$\square - \square = \frac{\square}{\square \square}$$

Troba 3 potències diferents.