

1. Completa les capsetes potencials següents amb nombres enters i escriu l'operació que hi està relacionada.

a.		b.		c.	
d.		e.			

2. Col·loca el símbol corresponent, $<$, $>$ o $=$, entre cada parella de potències. Quina relació hi observes?

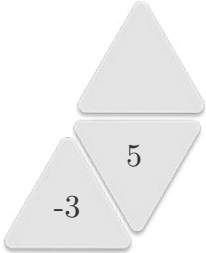
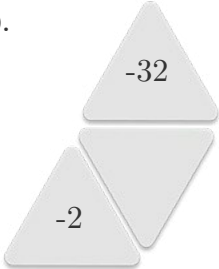
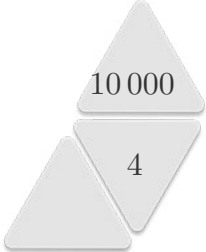
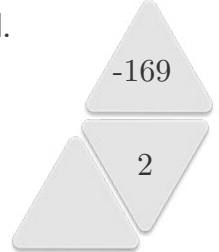
a.	$(-4)^2$		4^2
b.	$(-5)^3$		5^3
c.	$(-3)^4$		3^4
d.	$(-2)^5$		2^5

3. Resol l'operació combinada següent.

$$5 \cdot 2 - 3^2$$

Col·loca parèntesis a l'operació per obtenir dos resultats diferents.

1. Completa les capsetes potencials següents de totes les maneres possibles fent servir nombres enters i escriu l'operació que hi està relacionada.

a. 	b. 
c. 	d. 

2. Col·loca parèntesis per aconseguir:

- Un resultat positiu.
- Un resultat negatiu.

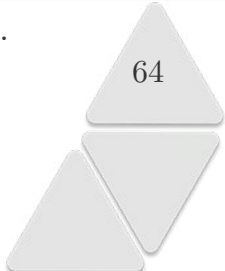
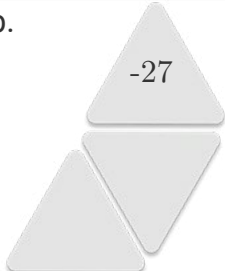
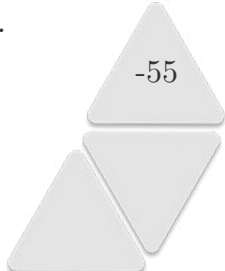
$$(-3) \cdot 4 - 2^2 =$$

$$(-3) \cdot 4 - 2^2 =$$

$$2 \cdot 3 - 4 \cdot 2^3 =$$

$$2 \cdot 3 - 4 \cdot 2^3 =$$

1. Completa les capsetes potencials següents de totes les maneres possibles fent servir nombres enters i escriu l'operació que hi està relacionada.

a. 	b. 	c. 
---	---	--

2. Resol l'operació combinada següent. Quin resultat obtens?

$$6 \cdot 4 - 3 \cdot (-2)^3$$

Quins resultats diferents pots obtenir si hi afegeixes només una parella de parèntesis?