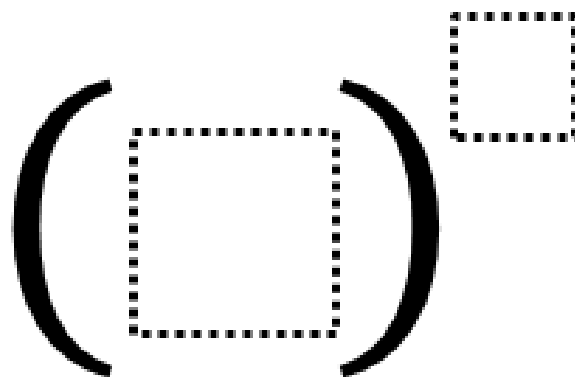


1. En utilisant les entiers de - 9 à 9,
une fois chacun au maximum,
complète les cases
afin d'obtenir deux valeurs :
une positive et une négative.



Coup de pouce !

Quel est le signe de a^b
si a est négatif ?

Coup de pouce 2 !

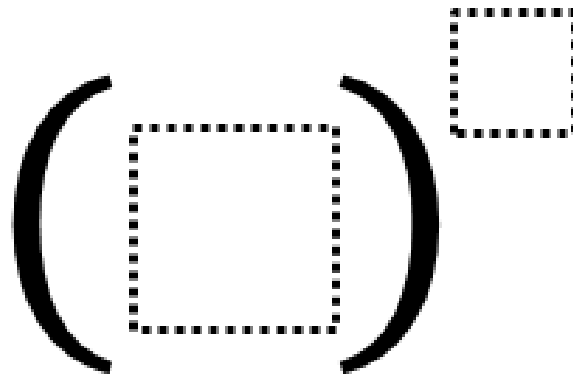
Que se passe-t-il
si a est négatif et b positif ?

De nombreuses réponses.

$$(-3)^5 < 0$$

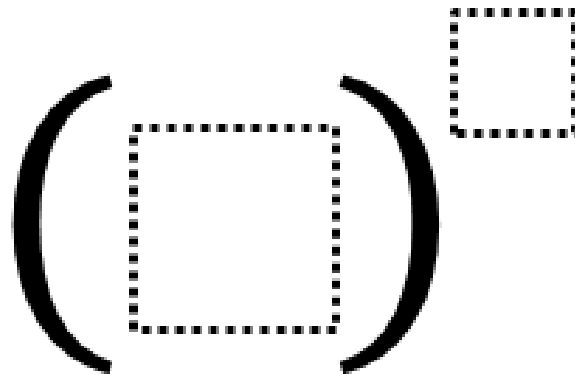
$$(-3)^6 > 0$$

2. En utilisant les entiers de - 8 à 8, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir la plus grande valeur possible.



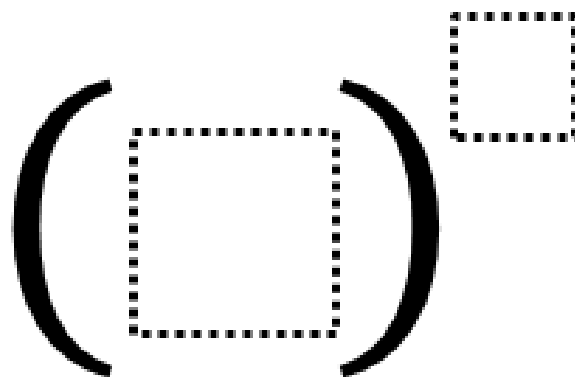
$$(-8)^8 = 16\,777\,216$$

3. En utilisant les entiers de - 9 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir la plus petite valeur possible.



$$(-9)^9 = -387\,420\,489$$

4. En utilisant les entiers non nuls de - 9 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir la valeur la plus proche de 0.



$$9^{-9} = 0,000\ 000\ 002\ 58\dots$$