

¡Reforcemos lo aprendido!

Operaciones combinadas

Ed. Diferencial Yessica Guichaman

¡Recuerda la regla de los signos!

$$(+)\times(+)=+$$

$$(-)\times(-)=+$$

$$(+)\times(-)=-$$

$$(-)\times(+)= -$$

Multiplicación

$$(+)\div(+)=+$$

$$(-)\div(-)=+$$

$$(-)\div(+)= -$$

$$(+)\div(-)= -$$

División

$$(+)+(+)=+$$

$$(-)+(-)=-$$

$$(-)+(+)=\text{SVM}$$

$$(+)+(-)=\text{SVM}$$

Suma

$$(+)+(+)=+$$

$$(-)+(-)=-$$

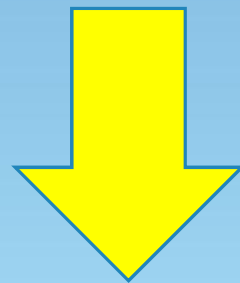
$$(-)+(+)=\text{SVM}$$

$$(+)+(-)=\text{SVM}$$

Resta

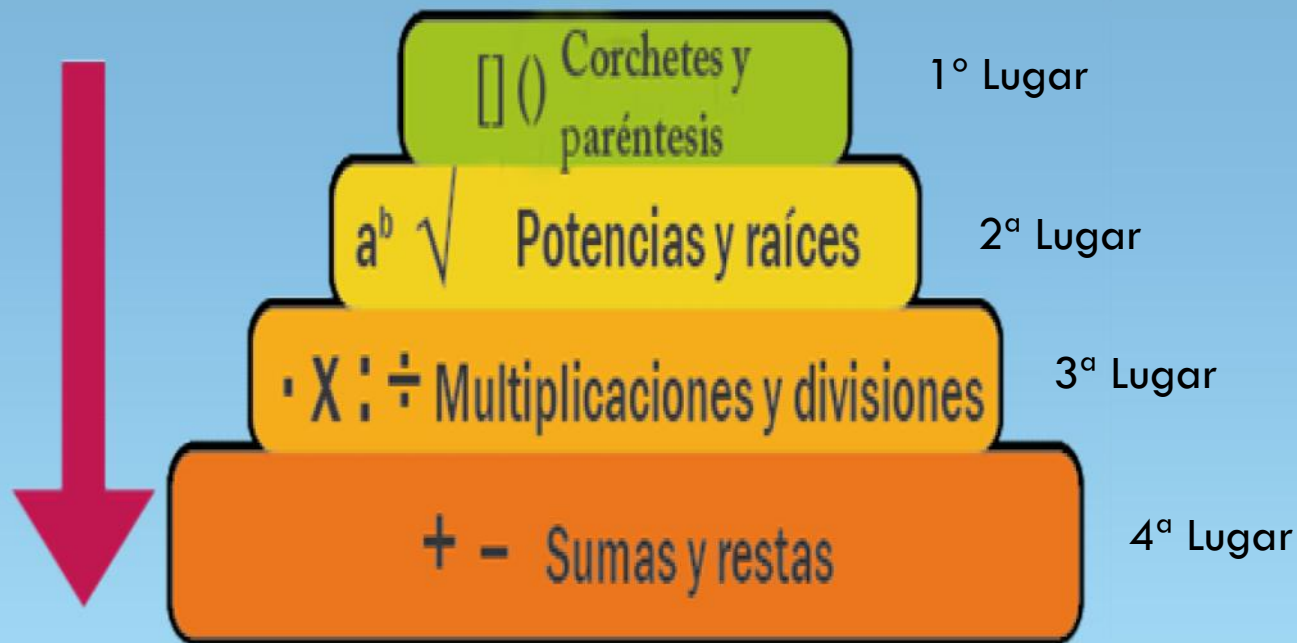
En la suma y resta, el signo de valor mayor es el que define el signo.

Si aún tienes dudas
puedes observar
este video:



<https://www.youtube.com/watch?v=W2GWo8Xt560>

Orden para realizar operaciones combinadas



Observa el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=hkh0I0Ye7g0>

Ejemplos de operaciones combinadas

a. $7 - 3 + 5 \times 8$

$7 - 3 + 40$

$4 + 40$

44

b. $20 + 5^2 \times 8$

$20 + 25 \times 8$

$20 + 200$

220

¡A practicar!



Resolver

1.- $(3 \times 6 - 3) + 2 \times 8$

2.- $20 + 5^3 \div 5$

Recuerda que cada actividad que realices debes adjuntarla en tu cuaderno de matemáticas o carpeta (si tienes una).