Telesecundarias Veracruz

Jerarquía de operaciones

ESC. TELESECUNDARIA "MÁRTIRES DE RÍO BLANCO"

Acomoda el orden de las operaciones en el lugar en que se realizan.



Potencias y raíces x^2 $\sqrt{}$

Paréntesis y corchetes ( ) { }

Multiplicaciones y divisiones x ÷

Sumas y restas + -

Selecciona la opción que corresponda a la forma en que se debe escribir la segunda línea al momento de resolver las cadenas de operaciones, es decir, después de resolver los paréntesis.

4+(5x3)-2=	9+3-2=	4+15-2=	4+5-2=
3-(10:2) +1=	3-5+1=	3-2+1=	3-20+1=
(2+8)-(4+3)=	10-7=	2+8-4+3=	2+4=

LIVEWORKSHEETS

(8:2)x5+(9-7)=	6x5+9-7=	4x13-7=	4x5+2=
9+3-(4-1)=	9+3-4-4=	9+3-5=	9+3-3=

De acuerdo con la jerarquía de operaciones, cuando hay diferentes operaciones primero se hacen las multiplicaciones y divisiones de izquierda a derecha. Se deben realizar antes de la suma o resta. En los siguientes ejercicios selecciona la segunda línea una vez que se haya realizado las multiplicaciones y divisiones.

2x4+12÷3=	8+4=	2x16÷3=	6+16+3=
15÷3+2-1=	15÷5-1=	5+2-1=	3+2-1=
2+1x4+2=	3x4+2=	12+2=	2+4+2=
8+3-4÷2=	8+1-2=	11-4÷2=	8+3-2=
10÷4+3÷2+5=	2.5+1.5+5=	10+4+3=	10÷7÷7=

De las siguientes operaciones selecciona la que tenga el menor resultado.

10÷4+3÷2+5=	4+(5x3)-2=	15÷3+2-1=





LIVEWORKSHEETS