

Institución Educativa

Diversificado - Chía

"En-Ruta a la Excelencia"

ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 4

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

GRADO SEXTO

PROFESORA: INGRID CARDOZO



nota

NOMBRE: _____

APELLIDO: _____

1. SOLUCIONA EN TU PORTAFOLIO LOS PROCESOS DE LOS SIGUIENTES MEMES Y MARCA CON UNA X LAS RESPUESTAS CORRESPONDIENTES:

El 98% falla en este ejercicio

$$1+1+1+1+1 \times 0+1$$



- a.) 1
- b.) 5
- c.) 6

¡Comenta tu resultado!

EL 98% FALLA EN ESTE EJERCICIO

$$120 \times 10 + 10 (0)$$



- ❤️ 0
- 👍 1200
- 😱 -1200

SOLO PARA INTELIGENTES

$$2+2 \times 2+2 =$$

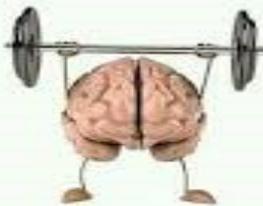
Badabum N

- 👍 10
- 😂 16
- ❤️ 8



$$2+6 \div 2 \times 3 =$$

- ❤️ 11
- 👍 12
- 😂 1,33
- 😱 3



2. SOLUCIONA EL SIGUIENTE NUMEROGRAMA, REALIZANDO LAS OPERACIONES EN EL PORTAFOLIO.

NUMEROGRAMAS: JERARQUIA DE LAS OPERACIONES

Recuerda que el cálculo con números lleva implícita una prioridad entre las operaciones, por tanto, las operaciones se tienen siempre que ejecutar en el orden estudiado con Mabel y Dipper. Si hay seguidas multiplicaciones y divisiones se soluciona de izquierda a derecha.

Para solucionar el siguiente escribe los números del 1 al 7 que faltan, teniendo en cuenta que pueden repetirse varias veces, realiza las operaciones de modo que el resultado sea siempre 9.

4	x		-		-		=	9
x			-		+		+	
	x		+		+	2	=	9
+		+		+		+		
	+		+	3	+		=	9
:		+		:		+		
	+	7	+		:		=	9
=		=		=		=		
9		9		9		9		

3. SOLUCIONA LAS SIGUIENTES OPERACIONES EN EL PORTAFOLIO Y CON LAS CLAVES COLOREA LOS NÚMEROS SEGÚN LAS RESPUESTAS HALLADAS.

4.

1. $\square \times 3 + 55 = 91$

2. $8 + \square \times 4 = 68$

3. $250 - \square \div 5 = 210$

4. $\square \times 2 + 2 = 246$

5. $48 + 6 \times 8 = \square$

6. $\square + 4 \times 8 = 160$

7. $(6 + 2 \times 2) \times \square = 130$

8. $8 + 72 \div \square = 16$

9. $4 + \square \div 7 = 12$

Claves

9 = DORADO

15 = CAFÉ CLARO

96 = GRIS OSCURO

128 = GRIS CLARO

12 Y 13 = NEGRO

56 = NARANJA

122 = AZUL

200 = AMARILLO

