

## 1- COMBINADAS CON ENTEROS:

- 1)  $(+5) \cdot [(-3) + (+4)] - (-2) \cdot [(+6) - (-3)] =$  Solución= 23
- 2)  $(-2) \cdot (+4) + (-3) \cdot (-5) - (+2) \cdot (-7) - (-2) \cdot (-6) =$  Solución= 9
- 3)  $(-8) \cdot [(+2) - (+6)] - (+3) \cdot [(-1) - (-5)] =$  Solución= 20
- 4)  $(-40) : [(-2) \cdot (-5) - (-1) \cdot (-2)] + (-30) : (-6) =$  Solución= 0
- 5)  $[(-9) \cdot (+2) - (-5) \cdot (-2)] : [(+5) \cdot (+3) - (+24) : (+3)] =$  Solución= -4

## 2- COMBINADAS CON FRACCIONES:

- 1)  $2 - \left(1 + \frac{2}{3}\right) =$     2)  $1 - \left(\frac{3}{10} + \frac{5}{6}\right) =$     3)  $\left(2 - \frac{3}{4}\right) - \left(1 - \frac{1}{4}\right) =$     4)  $\left(\frac{5}{6} + \frac{2}{3}\right) - \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{4}\right) =$
- 5)  $\left(\frac{3}{2} - \frac{4}{5}\right) - \left(\frac{1}{5} - \frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2} =$     6)  $\left(4 - \frac{5}{8}\right) - \left(5 - \frac{3}{4}\right) + \left(3 - \frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right) =$     7)  $\frac{5}{6} - \left[1 - \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{3}\right)\right] =$
- 8)  $\left[4 \cdot \left(1 - \frac{1}{8}\right) - \frac{1}{2}\right] : 3 =$     9)  $\left[\left(\frac{5}{3} - \frac{1}{2}\right) : 7 + \frac{1}{3}\right] \cdot 2 =$     10)  $\left[5 \cdot \left(\frac{3}{10} + \frac{2}{5}\right) - 2\right] : \frac{3}{2} =$
- 11)  $\frac{\frac{1}{3} + 1}{1 - \frac{1}{3}} =$     12)  $\frac{\frac{3}{2} - 1}{\frac{1}{2} - 1} =$     13)  $\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{2}}{\frac{1}{6} + \frac{2}{3}} =$     14)  $\frac{\frac{2}{4} + \frac{1}{4}}{\frac{3}{4} + \frac{3}{10}} =$

## Resultados:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1/3	-2/15	1/2	1/4	2/3	5/4	3/4	1	1	1
11	12	13	14						
2	-1	7/5	13/21						

## 3- OPERA Y SIMPLIFICA

- 4-  $11a - 8a - 2a - 3a + 5a =$
- 5-  $9b - 8a - 6b + 3a + 7a - b =$
- 6-  $-5x^3 + 2xy^2 + 3x^3 + 2x^3 + 2xy^2 + 6xy^2 + 3x^3 =$
- 7-  $(-2b) \cdot (-2a) \cdot (-7b) + (-2b^2) \cdot (-2a) =$
- 8-  $(3x^2y^2) \cdot (-2x^3y) + (-2)(x^5y^3) =$
- 9-  $\left(\frac{1}{3}a^2b\right) \cdot \left(\frac{1}{2}a^3b^2\right) =$
- 10-  $(6ab) \cdot \left(\frac{2}{3}ab\right) =$
- 11-  $\frac{6x^4y^3z^3}{2x^3y^2z^3} =$
- 12-  $(25a^4b^3) : (5a^3b) =$
- 13-  $(20a^3b^3c^2) : (4a^4b^2c^2) =$

## 14- COMPLETA

Monomio	Coeficiente	Parte literal	Grado
$8x^5y$			
$-32ab^2c$			
$2x^2/5$			
$8x^3y^{1/4}$			
$2(xy)^2$			
-8			

El Departamento de Matemáticas te desea...

$$\left( \text{Bugs Bunny} - \text{Carrot} + \text{Stethoscope} \right) \times \left( \text{Couch} \right) = \text{Bugs Bunny}$$

👍

$$\frac{\text{Apple} + \text{Rainbow Flag}}{\text{Teeth}} = \text{Rainbow Apple}$$



¡ FELIZ SEMANA SANTA!