**6**

**CONTENIDOS BÁSICOS**

MATEMÁTICAS 3er.Ciclo

Nombre:

Fecha:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cálculo mental**26.-** 8 - 3 + 9 + 5 - 7 - 2 + 8 + 6 - 4 - 3 - 9 - 5 + 7 + 8 - 7 + 2 =**27.-** 4 + 7 + 8 - 6 - 7 + 5 - 7 + 8 - 3 + 6 + 9 - 8 - 9 + 4 - 8 =**28.-** 7 - 3 + 8 + 2 - 5 + 6 - 7 + 8 + 4 - 9 + 7 - 9 + 4 - 7 + 12 =**29.-** 6 + 8 + 5 - 9 - 4 - 3 + 7 - 2 + 6 - 3 + 5 - 7 + 4 + 5 - 6 =**30.-** 5 + 6 - 3 + 8 - 7 + 4 - 8 + 6 + 5 - 7 + 4 + 6 - 8 - 5 + 7 = |  |  |
|  |  |  |

41.- Ordena estas fracciones de mayor a menor, poniendo el signo ():

5/5 7/5 2/5 9/5 1/5 4/5 3/5 6/5 12/5

42.- Transforma los siguientes números mixtos en fracciones:

4 3 7

3 --- =

5 --- =

13 --- =

7 13 11

<https://www.unprofesor.com/matematicas/como-pasar-de-numero-mixto-a-fraccion-1383.html>

43.- Un ciclista ha recorrido las 3/5 partes de un circuito de 275 km.

¿Cuántos km. ha recorrido ya? ¿Cuántos le faltan por recorrer?

44.- Calcula:



3/5 de 750 = 2/9 de 720 =

13/6 + 8/6 + 9/6 = 5/8 – 5/8 =

42/35 - -------- = 11/35

Pasa de fracción a nº mixto 28/5 =

Pasa de número mixto a fracción 3 2/5 =

<https://www.youtube.com/watch?v=Bvz-3z-djIQ>

45.- Calcula:

5/9 de 180 m = m ¾ de 1 kg = g 4/9 de 360 dl = dl 2/7 de 147 l = l

46.- Halla los 2/3 de la mitad de 12.000 litros de aceite.

47.- Calcula:

1/9 de 720 = 2/5 de 250 =

3/5 de 100 = 3/7 de 2.100 =

48.- Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones:



 747 206 34

----- =

----- =

-----=

------ =

100 10 100 1000