

Nombre: _____

19-10-2017

Nota: El control se puntuará por apartados

1.- Realiza: a) $-2 \cdot [4 - (-7) \cdot (6 - 9)] - 5 : (9 - 4) =$

b) $2 - [-3 \cdot (2 - 3 - 6) + 8] =$

c) $2 - 3 \cdot [5 - (-7) \cdot (4 - 6)] : (6 - 3) =$

d) $(5 + 2) + 3 - (8 - 4) : 2$

e) $100 : (2 + 8) + (8 - 6) \times 3$

2.- Factoriza los siguientes números:

60 =

45 =

36 =

72 =

3.- Calcula el mcm y el MCD de a) 12, 15, 30

b) 4, 8, 12

4.- Calcula la fracción generatriz de: a) $12\overline{08} =$ b) $1'25 =$ c) $1\widehat{46} =$

5.- Realiza las siguientes operaciones entre fracciones:

a) $\frac{12}{36} + \frac{2}{6} + \frac{5}{15} =$

b) $\frac{3}{4} - \frac{5}{6} + \frac{3}{8} =$

c) $12 + \frac{2}{3} - 11 + \frac{4}{12} =$