CURS 2013-2014 NOM:

**MATEMÀTIQUES ESO1 GLOBAL 1ª AVALUACIÓ**

1.- RESOL LES SEGÜENTS OPERACIONS RECORDANT EN CADA CAS LES NORMES QUE HEM EXPLICAT:

a) 2884845 + 3845486 + 8181056 =

b) 8271967 – 6524235 =

c) 1159219 x 4 =

d) 5134282 : 3 =

2.- TRANSFORMA ELS SEGÜENTS VALORS EN EL SISTEMA DE NUMERACIÓ ROMÀ O EN EL SISTEMA DE NUMERACIÓ DECIMAL, SEGONS CORRESPONGUI:

a) XXII

b) DC

e) MDCCCXXXIV

f) CDXIII

g) 48

h) 1234

i) 12

j) 9

3.- RESOL LES OPERACIONS COMBINADES .**NO** **T’OBLIDIS DE L’ORDRE DE RESOLUCIÓ.**

a) ( 12 : 6 – 3 ) + 5 \* 4 =

b) 94 -5 \* 10 + 1 =

4.- Calcula i **simplifica** els resultats:

a) 2/6 + 1/6 =

b) 9/7 - 3/9 =

c) 2/8 \* 4/7 =

d) 2/3 : 5/7 =

5.- Dibuixa o digues la fracció que representen:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

a) 3/10 d)

b) 3/5

c) 4/7

6.- Calcula:

a) (1/5 )- 1 =

b) ( 2/ 8)-1 =

c) ½ de 50 =

d) 3/5 de 15 =

e) 3 / 6 ≡ 1/ 4

f) 3/9 ≡ 1/3

8.- RESOL LES OPERACIONS COMBINADES SEGÜENTS:

a) ( 3 / 5 + 7 / 9 ) : 4 / 8 =

b) 6 / 8 x ( 12 / 7 – 3 / 5) =

9.- REALITZA LES SEGÜENTS OPERACIONS:

(+8)\*(+2)=

(+4)\*(-3)=

(-12)\*(+2)=

(-9)\*(-4)=

(-12):(-4)=

(+8):(+2)=

(-12):(+2)=

op ( -2) =

op (+15)=

OP (+56)=

Op( +5)=

|-36|=

|- 67| =

|-23|=

10.- SITUA ELS PUNTS EN UNS EIXOS DE COORDENADES:

A=(5,3)

B=(-4,5)

C=(-2,-2)

D=(2,-4)

E= ( -4,1)

F= ( 0,0)

G= ( 1, 6)