

1.- Kalkulatu: **(2,5 ptu.)**

a) $[-3+7]-[9-(-2)] =$ b) $[-5-(-9)-(+4)]+(-2) =$ c) $6+[3-5+(-9)-(-2)] =$

d) $12-18 \div 2+4 \times \sqrt{121}$ e) $(12+3 \times (-5)) \div (-9)+8$

2.- Kalkulatu 240 erro koadro osoa eta hondarra: **(0,5 ptu.)**

3.- Adierazi zatiki hauek grafikoki eta esan propioak edo inpropioak diren:

(0,5 ptu.) a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{4}{9}$

4.- Egin eragiketa hauek: **(ptu. 1)**

a) $12 - \left(\frac{25}{6} - \frac{7}{6}\right) - \frac{4}{18} \times \frac{18}{4}$ b) $\frac{7}{17} \times \frac{17}{57} + 6 - \frac{7}{4} + 5 \times \frac{2}{8}$

5.- Aurkitu hurrengo zenbakien faktore lehenak: 75, 90

Ondoren kalkulatu ezazu: **(1,5 ptu.)**

a) m.k.t. (75, 90) =

b) z.k.h. (75,90) =

6.- Hotz-ganbera baten barruan, temperatura 4°C jaits daiteke orduko.

a) Zenbat ordu beharko dira temperatura 20°C jaisteko?

b) Hotz ganbararen hasierako temperatura 1°C-koa bada, zer temperatura izango du 3 ordu barru?

c) Hasierako temperatura 10°C-koa bada, zenbat ordu beharko dira 0°C lortzeko? **(ptu. 1)**

7.- Ur-araztegia 8500 litro daude, gaur egun. 3000 litro atera dira, ondoren, 2500 araztegia isuri eta bukatzeko 4500 litro atera dira berriz ere. Zenbat litro daude araztegia? Edukiera 9000 litrokoa bada, zenbat falta zaio erabat betetzeko? **(1,5 ptu.)**



MATEMATIKA

IZEN ABIZENAK:



Eskola Irakorraren
Ziurtagiria

Certificado
de Escuela
Sostenible

2012-2013 DATA: 2012-12-04

TALDEA: 1D

8.- Txirrindulari batek 135 km egin behar ditu. Lehen egunean $\frac{1}{3}$ egin du; bigarreanean, $\frac{2}{5}$ eta gainerakoa hirugarrenean. Zenbat kilometro egin behar ditu egun bakoitzean? **(1,5 ptu.)**