

# ESCUELA AGROTECNICA EJERCITO ARGENTINO

## MATEMATICA

3° año 3° división

Prof.: Domínguez Gladys

TEMA: Números enteros, operaciones y números racionales

Apellido y Nombre:

Resuelvo los siguientes ejercicios

$$(-64) : (-8) =$$

$$(-144) : (12) =$$

$$(-5)^4 =$$

$$(+15)^{-6} : (+15)^{-2} =$$

$$(+9)^{-6} \cdot (+9)^{-2} =$$

$$(145) : (-5) =$$

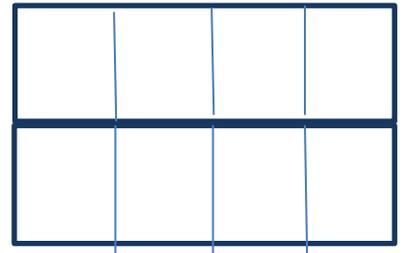
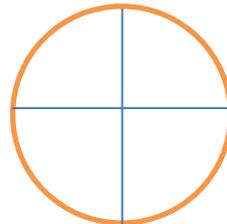
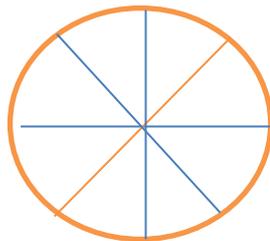
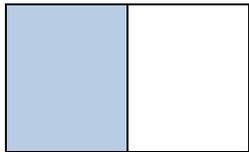
$$(-4)^3 =$$

$$(-7)^2 =$$

$$((-4)^{-4})^2 =$$

$$((-3)^{-2})^2 =$$

Indica que fracción representa cada situación y clasifícalas



Completar con el numerador o el denominador para que se cumpla la equivalencia de fracciones

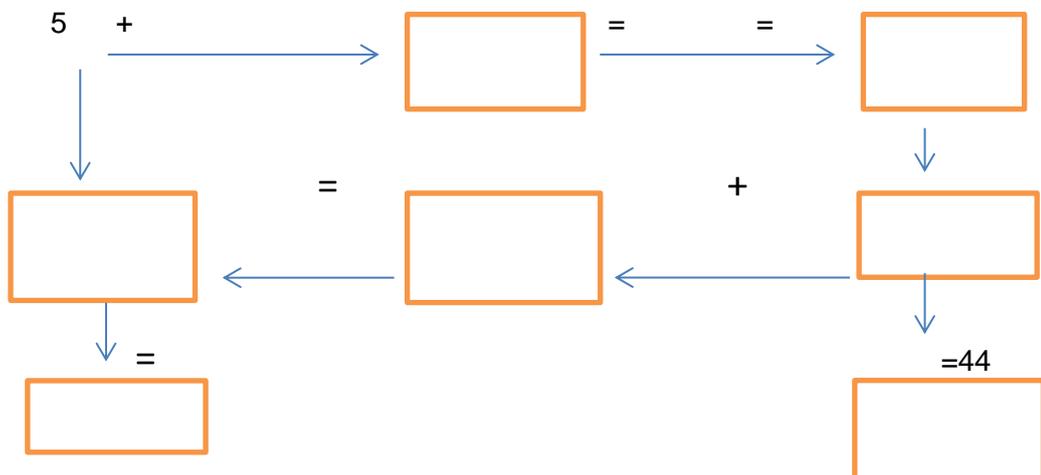
a)  $5 =$

b)  $= 12$

c)  $12 = 36$

e)  $8 = 64$

3) A seguir las flechas resuelve



Ejercitación competa los siguientes cuadros

| <b>x</b> | -8 | +29 | -40 | +22 |
|----------|----|-----|-----|-----|
| -9       |    |     |     |     |
| +18      |    |     |     |     |
| -7       |    |     |     |     |
| +30      |    |     |     |     |

| <b>%</b> | -8 | +2 | -4 | +7 |
|----------|----|----|----|----|
| -91      |    |    |    |    |
| +840     |    |    |    |    |
| -700     |    |    |    |    |
| +308     |    |    |    |    |