



**RECUPERATIVO**  
**TABLA 1**  
PRIMERO MEDIO

**Estimadas Alumnas:** El siguiente trabajo recuperativo es para todas aquellas estudiantes que **NO** entregaron la **tabla de monitoreo 1** y **tampoco evidencias del trabajo realizado** durante este tiempo de actividades remotas. La realización de este trabajo es una oportunidad que tienes para recuperar lo anterior. Consta de varias actividades que deberás desarrollar en forma ordenada y que están acordes a los contenidos trabajados y declarados en dicha tabla

**Instrucciones:**

- Desarrolla cada una de las actividades en forma clara y ordenada. Registra el desarrollo en tu cuaderno, hojas blancas, cuadrículadas o donde creas que sea mas conveniente.
- Saca fotografías del trabajo realizado y adjúntalas a este documento.
- Envía tu archivo en formato .doc o .pdf (lo que sea más fácil para ti) al correo [greyes@cesp.cl](mailto:greyes@cesp.cl)
- El plazo para ser enviado es el día **DOMINGO 18 hasta las 13:00 horas**

**Objetivos:**

- Resolver ejercicios combinados en  $\mathbb{Z}$
- Transformar decimales en cuociente de enteros
- Resolver ejercicios combinados en  $\mathbb{Q}$

**Actividad 01:** Resuelve las siguientes operaciones

a.  $(-5) : 5 + 10 \cdot (-3) =$

b.  $100 \cdot (-2) : 50 - (-10) =$

c.  $(-1) : (-1) : 1 \cdot (-1) =$

d.  $12 + (-20) \cdot (-40) : 4 =$

**Actividad 02:** Responde cada una de las siguientes preguntas en forma clara y precisa

a) ¿Qué es un número racional?

b) ¿Qué es un número decimal finito? Da un ejemplo

c) ¿Qué es un número decimal infinito periódico? Da un ejemplo

d) ¿Qué es un número decimal infinito semiperiódico? Da un ejemplo

**Actividad 03:**

Completa la siguiente tabla.

Representación decimal	Tipo de decimal (finito, infinito periódico o semiperiódico)	Representación como fracción
0,032		
$1,2\overline{4}$		
$0,9\overline{3}$		
0,76		
$0,\overline{36}$		
$13,\overline{3}$		

**Actividad 04:** Operatoria con números racionales

Reemplaza los valores de  $x$  e  $y$ , realiza los cálculos y completa la tabla.

$x$	$y$	$x + y$	$x - y$	$x \cdot y$
0,7	$\frac{1}{5}$			
0,6	$\frac{3}{5}$			
1,24	$\frac{3}{8}$			

**Actividad 05:** Desarrolla cada uno de los siguientes ejercicios combinados

a.  $\frac{1}{3} - 0,25 + 1 =$

b.  $0,1\bar{4} + \frac{2}{3} - \frac{6}{4} =$

c.  $0,\bar{7} + 4,3 - \frac{12}{5} =$

d.  $\frac{15}{4} : \frac{5}{16} =$

e.  $2\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{10} \cdot 3 =$

f.  $\frac{21}{20} : \frac{6}{5} =$