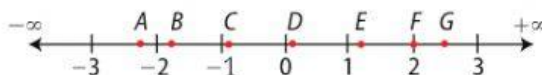


Nombre:  Fecha:

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

### ACTIVIDADES de aplicación

- 1.



[illegible]

- 2.



- ## RESPUESTAS SIMPLIFICADAS

3.

Fracción	Decimal	Clasificación decimal
$\frac{4}{9}$		
	-45,44	
	$0,4\overline{3}$	
$\frac{16}{5}$		


► Evalúa la veracidad de cada afirmación. Para ello, escribe V, si es verdadera, o F, si es falsa. Escribe un ejemplo.

4. ☐ Todo número decimal se puede expresar como una fracción cuyo denominador es una potencia de 10.


5. ☐ Si una fracción irreducible tiene denominador 9 es posible afirmar que su expresión decimal es periódica.




► Resuelve.

Analiza cada expresión. Luego, completa cada recuadro con el número que corresponda.

6.  $1,32 - \left( \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \right) = \frac{4}{5}$  

7.  $1,5 \cdot \left( \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \right) = \frac{7}{4}$        $\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} - \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$

8.  $\frac{1}{4} - \left( \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \right) = 0,09$  

9.  $0,25 + \left( \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \right) = \frac{9}{4}$   =  = 

13. Un envase tiene una capacidad de 2,5 litros. Si se agregan 1,3 litros de agua, ¿qué fracción del envase está vacía?

<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div><div></div></div>	=	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div><div></div></div>	=	<div><div></div><div></div></div>
-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------

--

14. En un entrenamiento un ciclista se propuso recorrer 100 km en tres etapas. En la primera recorre 33,3 km; en la segunda, 30 km, y en la tercera, 33 km. ¿Qué fracción del entrenamiento le quedó por recorrer?

<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div><div></div></div>	=	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div></div>	<div><div></div><div></div></div>	=	<div><div></div><div></div></div>
		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>

--