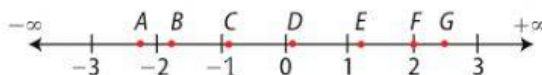


Nombre: Fecha:

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

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

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

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

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

			=				=	
-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------

--

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?

					=						=	

--