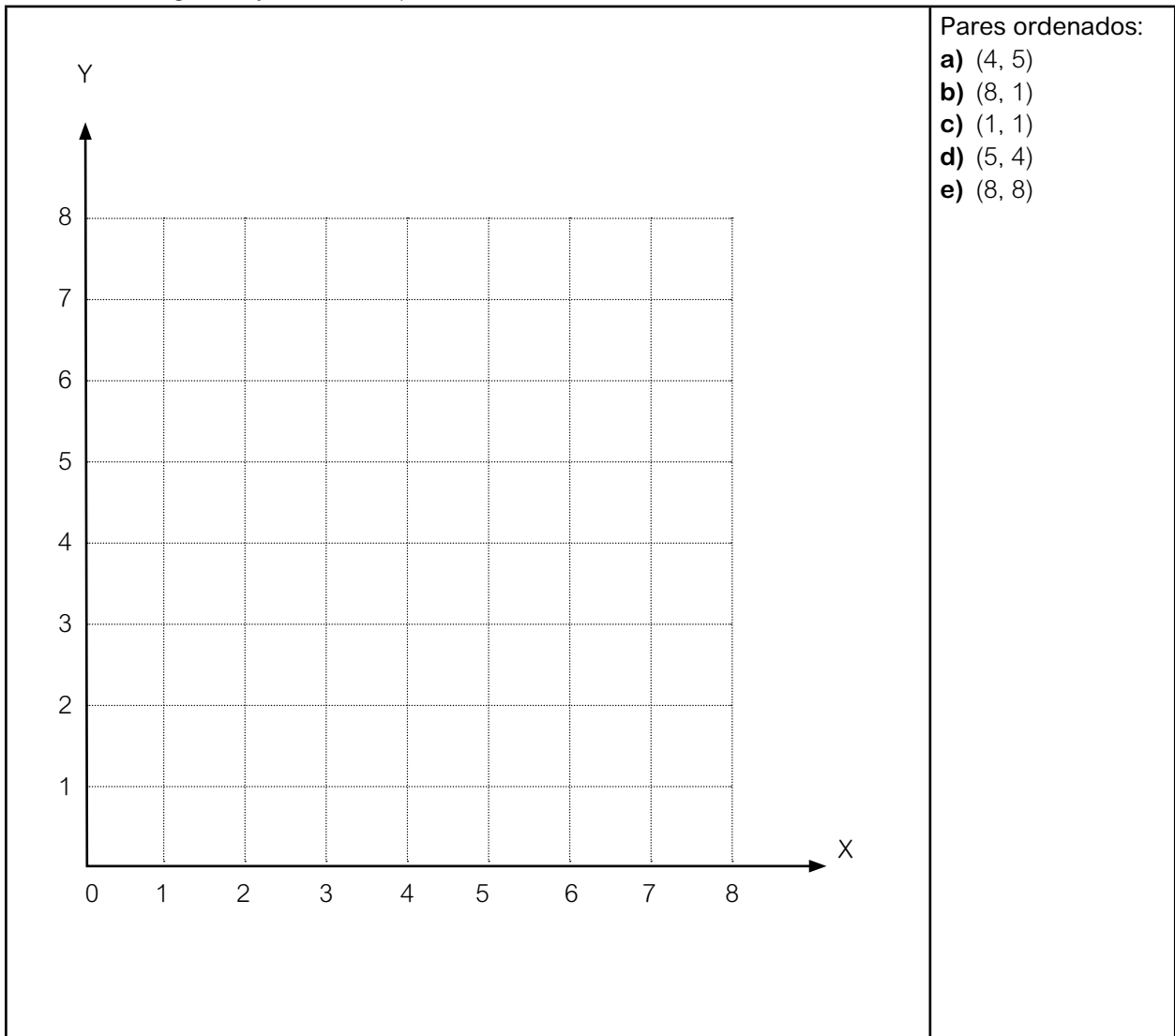


Modelo de evaluación diagnóstica para 8° grado

Nombre y apellido: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. **Observa** el gráfico y **marca** los pares ordenados indicados.



2. **Completa** la sucesión. **Responde.**

$$100 \cdot \frac{1}{2} = \underline{\quad} \cdot \frac{1}{2} = \underline{\quad} \cdot \frac{1}{2} = \underline{\quad} \cdot \frac{1}{2} = \underline{\quad}$$

• ¿La sucesión es creciente o decreciente? **Justifica.**

3. Realiza las operaciones y **escribe** los números que faltan.

2 $\xrightarrow{+6}$ 8 $\xrightarrow{+18}$ \square $\xrightarrow{-9}$ \square $\xrightarrow{+7}$ \square $\xrightarrow{+12}$ \square $\xrightarrow{-11}$ 25 $\xrightarrow{-6}$ \square $\xrightarrow{+16}$ \square $\xrightarrow{+13}$ \square $\xrightarrow{-9}$ 39 $\xrightarrow{+11}$ \square $\xrightarrow{-5}$ \square

4. **Escribe** cada fracción y su expresión decimal.

$\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{10}$
