

# Evaluación diagnóstica

Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## 1. Completa las series numéricas.

a) 

2	4	6									22
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----

b) 

50	45									
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2. Expresa las adiciones como multiplicaciones.

a)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$

c)  $9 + 9 + 9 + 9 =$

b)  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$

d)  $11 + 11 =$

## 3. Expresa cada multiplicación como una potencia.

a)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

b)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

d)  $11 \times 11 \times 11 =$  \_\_\_\_\_

## 4. Expresa cada potencia como una multiplicación.

a)  $8^3 =$  \_\_\_\_\_

c)  $12^2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $3^7 =$  \_\_\_\_\_

d)  $10^5 =$  \_\_\_\_\_

## 5. Resuelve las siguientes divisiones y clasificalas como exactas (E) o inexactas (I).

a)  $322 \div 3$  ( )

b)  $1\ 936 \div 11$  ( )

c)  $3\ 741 \div 12$  ( )

## 6. Determina el factor que falta en las operaciones.

a)  $29 \times$  \_\_\_\_\_  $= 2900$

d)  $2\ 400 \div$  \_\_\_\_\_  $= 300$

b) \_\_\_\_\_  $\times 100 = 13\ 700$

e) \_\_\_\_\_  $\div 11 = 60$

c)  $33 \times$  \_\_\_\_\_  $= 990$

f) \_\_\_\_\_  $\div 30 = 321$