

**15.** Leonardo juega el siguiente juego:

Se elige un número y luego se extraen dos tarjetas con operaciones: la primera de un mazo de color blanco y la segunda de un mazo de color gris. La operación de la tarjeta blanca se aplica sobre el número elegido y la operación de la tarjeta gris sobre el resultado obtenido.

Leonardo extrae las siguientes tarjetas:

**Disminuye el  
número en  
cinco unidades**

**Multiplica el  
número tres  
veces por sí  
mismo**

Si eligió el número 2, ¿cuál de las siguientes expresiones corresponde a la correcta aplicación de las instrucciones de las tarjetas en el orden en que las sacó?

- A)  $(2 - 5)^3$
- B)  $3 \cdot (2 - 5)$
- C)  $3 \cdot (5 - 2)$
- D)  $(5 - 2)^3$

## FORMA 113 – 2026

18 Si  $n$  es el 25% de  $k$ , ¿cuál de las siguientes expresiones representa el valor de  $k$ ?