

Expresiones algebraicas

1) Calculen el valor numérico de cada expresión algebraica teniendo en cuenta que $M=1$ y $N=2$.

A) $M^3 + 4 \cdot N =$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

B) $-2 \cdot M^2 - 3 \cdot N + 4 =$

$$-2 \cdot \boxed{} - \boxed{} + 4 =$$

$$\boxed{} - \boxed{} + 4 = \boxed{}$$

C) $M + 2 \cdot N - 3 =$

$$\boxed{} + \boxed{} - 3 = \boxed{}$$

D) $(N - M)^2 + 3(M + N) =$

$$\boxed{} + 3 \cdot \boxed{} =$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

E) $-M^3 + 2 \cdot (N - M) - (-N) =$

$$\boxed{} + 2 \cdot \boxed{} + \boxed{} =$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Expresiones algebraicas

- 1) Calculen el valor numérico de cada expresión algebraica teniendo en cuenta que $N=5$.

A) $N \cdot (2 \cdot N - 3) + 3 =$

$$\boxed{} \cdot (\boxed{}) + 3 =$$

$$\boxed{} + 3 = \boxed{}$$

B) $N + 2 \cdot (N - 4) + 7 =$

$$\boxed{} + 2 \cdot \boxed{} + 7 =$$

$$\boxed{} + \boxed{} + 7 = \boxed{}$$

C) $1 + N \cdot (N + 2) - 2 \cdot N =$

$$1 + \boxed{} \cdot \boxed{} - 2 \cdot \boxed{}$$

$$1 + \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

D) $3 \cdot (N + 2) - 7 =$

$$3 \cdot \boxed{} - 7 =$$

$$\boxed{} - 7 = \boxed{}$$

Expresiones algebraicas

- 1) Calculen el valor numérico de cada expresión algebraica teniendo en cuenta que $M=4$.

A) $3 \cdot (M - 7) =$

3. =

B) $4 + 2 \cdot (M + 3) =$

$4 + 2 \cdot$ $=$

$4 +$ $=$

C) $(2 \cdot M - 3) \cdot 12 =$

$($ $- 3) \cdot 12 =$

$\cdot 12 =$

D) $-3 \cdot M + 3 =$

$+ 3 =$

E) $M - (3 - 2 \cdot M) =$

$- (3 -$ $) =$

$-$ $=$

F) $M - (M + 2) =$

$-$ $=$

G) $9 \cdot (M + 5) - (M + 5) =$

9. $-$ $=$

$-$ $=$

H) $2 \cdot M + (3 \cdot M + 1) \cdot (-2) =$

$+$ $\cdot (-2) =$

$+$ $=$