

HOJA DE TRABAJO

MATEMÁTICA

1. Resuelva los siguientes polinomios en su cuaderno, luego escriba la respuesta correcta en la línea correspondiente.

$$25 \times 3 + 10 - 8 \div 2 + \sqrt{9} - 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4^2 + 40 \times 5 - \sqrt{16} + 500 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(45 + 10) + (3 \times 12) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$[(4 \times 2) + (6 + 3)] + 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + \{4 - [(2^2 + 6) - (1 + \sqrt{16}) + 8]\} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Observe cada múltiplo y colóquelo en el número que le corresponde.

$$M_8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M_{20} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M_7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M_{55} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M_{18} = \underline{\hspace{2cm}}$$

0 20 14 165 72 0 7 110 54 8 40

21 220 0 18 0 55 0 36 16 60 28

24 32 80

3. Observe cada conjunto de divisores y elija el conjunto correcto para cada número.

Divisores de 30:

0, 6, 12, 18, 24, 30

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 30

Divisores de 9:

1, 3, 9

1, 3, 6, 9

1, 9

Divisores de 50:

1, 5, 10, 15, 20, 25, 50

10, 20, 30, 40, 50

1, 2, 5, 10, 25, 50

Divisores de 89:

1, 8, 9, 89

1, 89

1, 8, 19, 80, 89

4. Complete el diagrama de árbol para de los números compuestos y escriba su descomposición en factores primos.

