

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 6° A

Operaciones Combinadas

1.- $20+5\times 3=$

Paso 1: $5 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $20 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2.- $40-6\times 2=$

Paso 1: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3.- $30+4\times 2=$

Paso 1: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4.- $60\div 5+8$

Paso 1: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

5.- $72\div 8+6$

Paso 1: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

6.- $100\div 10+7\times 2=$

Paso 1: $100 \div 10 = \underline{\quad}$

Paso 2: $7 \times 2 = \underline{\quad}$

Paso 3: $10 + 14 = \underline{\quad}$

7.- $80-16\div 4\times 5$

Paso 1: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 3: $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

8.- $120\div 6+3\times 4-5$

Paso 1: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 3: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 4: $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

9.- $150-30\div 5\times 2=$

Paso 1: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 2: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Paso 3: $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

• OPERACIONES COMBINADAS MÁS COMPLEJAS:

1.- $(20 + 4 \times 3) =$

Paso 1: $4 \times 3 =$ _____

Paso 2: $20 + 12 =$ _____

2.- $(50 - 6 \times 5) =$

Paso 1: _____ \times _____ = _____

Paso 2: _____ $-$ _____ = _____

3.- $(30 + 8) \times 2 =$

Paso 1: _____ $+$ _____ = _____

Paso 2: _____ \times 2 = _____

4.- $60 \div (5 + 5) =$

Paso 1: $5 +$ _____ = 10

Paso 2: $60 \div 10 =$ _____

5.- $\sqrt{36} + 8 =$

Paso 1: $\sqrt{36} =$ _____

Paso 2: $6 + 8 =$ _____

6.- $\sqrt{49} + 3 \times 2 =$

Paso 1: $\sqrt{49} =$ _____

Paso 2: $3 \times$ _____ = 6

Paso 3: $7 + 6 = 13$

7.- $(80 - 20) \div 5 \times 2 =$

Paso 1: $80 -$ _____ = 60

Paso 2: $60 \div$ _____ = _____

Paso 3: $12 \times 2 =$ _____

8.- $\sqrt{64} + (6 \times 4) - 5 =$

Paso 1: $\sqrt{64} =$ _____

Paso 2: $6 \times$ _____ = 24

Paso 3: $8 + 24 =$ _____

Paso 4: $32 - 5 =$ _____

9.- $(100 - 40) \div (5 \times 2) =$

Paso 1: _____ $- 40 = 60$

Paso 2: $5 \times 2 =$ _____

Paso 3: $60 \div$ _____ = 6

10.- $\sqrt{81} + (20 \div 4) \times 3 =$

Paso 1: $\sqrt{81} =$ _____

Paso 2: _____ $\div 4 = 5$

Paso 3: $5 \times 3 =$ _____

Paso 4: $9 + 15 = 24$



🎯 **REGLA CLAVE PARA ENSEÑAR**

- 👉 Primero: **Paréntesis** ()
- 👉 Segundo: **Raíces** ($\sqrt{\quad}$)
- 👉 Tercero: **Multiplicación y división**
- 👉 Cuarto: **Suma y resta**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°40525
SAN SANTIAGO
PUYCA – LA UNIÓN - AREQUIPA

