



EXAMEN MATEMÁTICAS TEMA 2



En este examen tienes que escribir las respuestas a cada pregunta.

Si necesitas calcular algo en una hoja aparte puedes hacerlo y escribir aquí sólo el resultado; sobre todo en el problema que no podrás hacer los cálculos aquí, así que aquí pon solo el resultado.

Aunque no esté yo vigilándote, recuerda que esto es un examen. **POR FAVOR**, hazlo sin mirar tu libro o libreta. Confío en ti y sé que lo harás.

¡Ánimo y a por todas! 🥰



FINAL EXAM

NOMBRE

1. Aplica la propiedad conmutativa:

• $14 + 17 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

• $33 + 20 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

• $83 + 26 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

• $70 + 43 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Aplica la propiedad asociativa y calcula el resultado.

• $(4 + 6) + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + 10 \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

• $7 + (23 + 12) = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

• $(8 + 25) + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

• $6 + (5 + 14) = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

3. Calcula las siguientes operaciones combinadas:

• $(11 + 8) - 9 - 3$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

• $13 - (5 + 3) - 2$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

• $15 - 4 + (9 + 3)$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

• $(16 + 7) - (7 + 8)$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \\ \downarrow \\ \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

4. Estima cada operación al orden que se indica y calcula:

A las decenas

$$\begin{array}{r} 87 + 43 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ _ + _ = _ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 - 55 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ _ - _ = _ \end{array}$$

A las centenas

$$\begin{array}{r} 653 + 230 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ _ + _ = _ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.732 - 196 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ _ - _ = _ \end{array}$$

A los millares

$$\begin{array}{r} 7.436 + 2.548 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ _ + _ = _ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.275 - 4.812 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ _ - _ = _ \end{array}$$

5. Lee y contesta estimando las operaciones:

En una biblioteca hay libros de aventura, de romance y de ciencia ficción. Han comprado 408 de aventura, 395 de romance y 89 de ciencia ficción. En total hay 1.490 libros en la biblioteca.

-¿Cuántos libros han vendido?

-¿Cuántos quedan sin vender?

-¿Cuántos se han vendido más de aventura que de ciencia ficción?

7. Cálculo:

$$\begin{array}{r} 76.907 \\ + 24.658 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47.006 \\ - 3.654 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.534 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$29.778 \overline{) 5}$$