



Material de trabajo N°6 matemática: 6° básico

Instrucciones: Te invito a leer cada ítem y responde.

En el caso que no tengas la tarea impresa, desarrolla los ejercicios en el cuaderno y una vez resuelta, sácale una foto y envíala por mail a tu profesora. ¡Éxito en tu trabajo!

Ítem 1: Calcula el resultado de cada operación. Recuerda resolver siguiendo la prevalencia de las operaciones.

a. $3\ 154 + (45\ 243 - 2\ 142 \cdot 16) =$

b. $[35\ 000 + (400\ 000 : 25) + 2\ 000\ 000] =$

c. $2\ 500\ 000 - (370\ 000 : 37) \cdot 100 =$

d. $100\ 000 \cdot [(145\ 000 : 1\ 000) + 145] =$

Ítem 2: Resuelve los siguientes problemas que involucran las cuatro operaciones. Luego de encontrar la respuesta exacta, estima el resultado en el caso que lo solicite.

¡RECUERDA RESOLVER UTILIZANDO LA PREVALENCIA DE LAS OPERACIONES!

- a) Fernando fue a comprar entradas para que él y sus 15 amigos asistan a una feria que se realiza en su región. Entre todos lograron reunir \$ 32 000, pero cada entrada cuesta \$ 3 000. ¿Cuánto dinero le falta a cada uno para comprar las entradas?

Cálculo operatoria combinada:	Respuesta exacta:



- b) Se realizará un taller de microcuentos en la biblioteca en la que trabaja Andrea como ayudante. Serán 4 sesiones de 2 horas cada una. Si por cada hora le pagarán \$ 2 450 y al finalizar el taller le darán un bono de \$ 25 000, ¿cuánto dinero ganará?

Calculo operatoria combinada:	Respuesta exacta:	Estima la respuesta redondeando a la decena de mil más cercana:

- c) Esteban trabaja en una obra instalando cerámicas. Para las paredes de una cocina, tenía 21 cajas con 24 cerámicas blancas cada una y 9 cajas con 6 cerámicas azules y 8 cerámicas floreadas. ¿Cuántas cerámicas tenía en total?

Calculo operatoria combinada:	Respuesta exacta:	Estima la respuesta redondeando a la decena más cercana:

Ítem 3: Usando la calculadora, encuentre los números que satisfacen las siguientes condiciones.

- a) La suma entre el número mayor que se puede formar con las cifras 9, 9, 5, 6,0, 4, 2 y el número menor que se puede formar con esas cifras.

- b) La división entre el número mayor que se puede formar con las cifras 9, 8, 8, 6, 0, 5, 1 y el número menor que se puede formar con esas cifras.

- c) Utiliza la calculadora para obtener el resultado en cada caso.

a. $(2345919 \div 3) - (54230 \times 2)$	▶ <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
b. $70480514 \div 13 + 3245 - 1200$	▶ <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
c. $325 \times (948 - 946) + 12130$	▶ <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
d. $106163204 \div (1200 - 874)$	▶ <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>