

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

1. Calcula.

a) $100 + 2 \cdot 45$

b) $(20 + 80) - (50 - 35)$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) 190 b) 85

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

2. Escribe una V si la igualdad es verdadera o una F si es falsa.

a) $9 + 12 + 15 = 12 + 15 + 9$

b) $9 + 12 - 15 = 15 - 12 + 9$

c) $2 \cdot 65 = 65 \cdot 2$

d) $24 : 12 = 12 : 24$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Propiedades de las operaciones.
Indicador de evaluación	Identifican operaciones de números naturales que poseen la propiedad conmutativa.
Habilidad	Argumentar y comunicar
Respuesta esperada	a) V b) F c) V d) F

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

3. En una caja hay 6 bolsas con 150 g de pasas rubias y 4 bolsas con 250 g de pasas negras. ¿Cuántos gramos de pasas hay en total?

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	1 900 g.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

4. Calcula.

$$45\ 000 - (35\ 000 - 2\ 000)$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	12 000

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

5. Calcula.

$$76\ 000 - (23\ 000 + 13\ 000)$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	40 000

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

6. Calcula.

$$6 \cdot (200 + 500)$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	4 200

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

7. Una profesora tiene una caja con 215 lápices. Los quiere repartir en igual cantidad entre 25 estudiantes. Si antes de repartirlos le regaló 15 lápices a otro profesor, ¿cuántos lápices le podrá dar a cada estudiante?

Escribe la expresión matemática que permite resolver el problema.

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Escriben una operatoria combinada de números naturales que modela una situación dada.
Habilidad	Modelar
Respuesta esperada	$(215 - 15) : 25$

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

8. Calcula.

$$88 \cdot 10 - 450 : 5$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Calculan el resultado de operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	790

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

9. Compré 4 libros a \$4 900 cada uno y una revista a \$1 100. Si tenía \$25 000, ¿cuánto dinero me quedó?

Escribe la expresión matemática y resuélvela.

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	$25\ 000 - (4 \cdot 4\ 900 + 1\ 100)$ Me quedó \$4 300

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 1

10. Se tienen 3 cajas con 50 rosas rojas cada una y 2 cajas con 100 rosas blancas cada una. Si se quiere hacer 7 arreglos con igual cantidad de rosas, ¿cuántas rosas tendrá cada arreglo?

Escribe la expresión matemática y resuélvela.

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	1: Operatoria Combinada
OA	2: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
Contenido	Operatoria combinada de números naturales.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran operatoria combinada de números naturales.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	$(3 \cdot 50 + 2 \cdot 100) : 7$ Cada arreglo tendrá 50 rosas