



GUIA DE REFUERZO

Unidad: Múltiplos y factores

Nivel: 6° Año

Duración: 40 minutos

Objetivo Aprendizaje: Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.

Objetivo de la Guía: Reforzar las cuatro operaciones con números naturales.

1) Resuelve las siguientes operaciones

$$\underline{92} \cdot 64$$

$$\underline{853} \cdot 7$$

$$\underline{30} \cdot 100$$

$$76:8=$$

$$100:10=$$

$$860:4=$$

$$1900 :7=$$

$$444:12=$$

2) Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

$$48 - 12 : 6 =$$

$$3 + 4 \cdot (7 + 8) =$$

$$(24 : 8 + 4) - 18 : 3 =$$

$$12 + 8 \cdot (45 - 25) =$$

$$(35 + 15 : 5) - (39 - 12) =$$

$$10 + 90 : 6 - 18 =$$

3) Lee atentamente cada situación, resuelve y responde las preguntas.

1) En la pastelería elaboran 25 pasteles de chocolate cada día, ¿cuántos pasteles de chocolate elaborarán en 15 días?

2) A Elvis Tec le regalaron 69 calugas y las repartirá en partes iguales entre sus 5 amigos. ¿Cuántas calugas le sobrarán después de repartirlas?

3) Juan compró 10 chocolates y pagó \$ 850 en total. Ana compró 7 chocolates iguales a los de Juan. ¿Cuánto dinero en total gastó Ana en los chocolates?

4) Loreto está revisando su caja con fichas y descubre que al hacer montones con 5 fichas cada uno, le sobran 2 fichas y que al hacer montones con 2 fichas cada uno, le sobra 1 ficha. Si en total hay más de 10 fichas; pero menos de 30 fichas. ¿Cuántas fichas tiene?

- 5) El señor Pérez necesita saber cuántas bolsas ocupará para guardar 900 manzanas sabiendo que en cada bolsa pondrá seis manzanas.

- 6) Macarena compró seis pastelitos de chocolate y cinco pastelitos de frutilla, si cada pastelito vale \$ 450 ¿cuánto dinero pagó en total?

- 7) Un edificio tiene 8 pisos, en cada piso hay 3 departamentos y en cada departamento hay 4 habitaciones. Si en cada habitación hay una ampolleta, ¿cuántas ampolletas en total hay el edificio?