



Guía N°38
Matemática – Terceros básicos
Repaso de contenidos
Multiplicación- Resolución de problemas

| | | |
|------------------------------------|--|--------------|
| Nombre | Curso | Fecha |
| | 3° A-B-C-D | |
| Tiempo estimado: 45 minutos | Habilidad a trabajar: Representar | |

OA8 Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva: usando representaciones concretas y pictóricas, expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales, usando la distributividad como estrategia para construir las tablas hasta el 10, aplicando los resultados de las tablas de multiplicación hasta 10x10, sin realizar cálculos, resolviendo problemas que involucren las tablas aprendidas hasta el 10

OA10 Resolver problemas rutinarios en contextos cotidianos, que incluyan dinero e involucren las cuatro operaciones (no combinadas).

| | | | |
|---|---|--|--|
| PROBLEMA 1 | Para la confección de una silla un carpintero utiliza 12 clavos en total. Si en un día ha terminado 4 sillas, ¿cuántos clavos usó en total? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| PROBLEMA 2 | La rueda de una bicicleta gira 2 veces en un segundo. ¿Cuántas veces girará en 8 segundos si gira a la misma velocidad? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |



| | | | |
|---|---|--|--|
| PROBLEMA 3 | En un pueblo hay 6 granjas y en cada una de ellas viven 100 animales. ¿Cuántos animales hay en total? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| PROBLEMA 4 | Francisca hizo seis arreglos florales, con cinco rosas cada uno. ¿Cuántas rosas utilizó en la elaboración de los arreglos florales? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |



| | | | |
|---|--|--|--|
| PROBLEMA 5 | Natalia compró 4 plantas para decorar su casa y cada una de ellas tiene un precio de \$ 850. ¿Cuánto dinero utilizó Natalia? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| PROBLEMA 6 | En la juguetería hay 8 cajas con 25 pelotas cada una. ¿Cuántas pelotas hay en total? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |



| | | | |
|---|--|--|--|
| PROBLEMA 7 | Dentro del parque de diversiones Betsabé compró 6 refrescos a \$1.250 cada uno. ¿Cuánto dinero debió pagar en total por los refrescos? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| PROBLEMA 8 | Alejandra es la encargada de recolectar el dinero para un regalo. Si 7 personas cooperarán con \$ 650 cada una, ¿cuánto dinero recolectará Constanza para el regalo? | | |
| 1.DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta) | 2.OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves) | | |
| | | | |
| 3.OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado) | 4.RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta) | | |
| | | | |