

Actividades

1

Completa el siguiente cuadro:

| Si | Entonces el | Si | Entonces la |
|-------------|------------------|------------|------------------|
| $2 + 2 = 4$ | doble de 2, es 4 | $4 - 2 =$ | mitad de 4, es 2 |
| $4 + 4 =$ | doble de | $8 - 4 =$ | mitad de |
| $6 + 6 =$ | doble de | $12 - 6 =$ | mitad de |
| $8 + 8 =$ | doble de | $16 - 8 =$ | mitad de |

2

¿Qué relación hay entre $8 + 8$ y $2 \cdot 8$?

3

Completa las siguientes multiplicaciones:

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $2 \cdot 80 =$ | $2 \cdot 20 =$ | $2 \cdot 60 =$ | $2 \cdot 50 =$ |
| $80 \cdot 2 =$ | $20 \cdot 2 =$ | $60 \cdot 2 =$ | $50 \cdot 2 =$ |
| $2 \cdot 30 =$ | $30 \cdot 2 =$ | $2 \cdot 10 =$ | $10 \cdot 2 =$ |

4

¿Qué relación hay entre $8 - 4$ y $8 : 2$?

5

Completa las siguientes divisiones:

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| $80 : 2 =$ | $20 : 2 =$ | $60 : 2 =$ | $50 : 2 =$ |
| $30 : 2 =$ | $40 : 2 =$ | $70 : 2 =$ | $10 : 2 =$ |

6

Resuelve los siguientes problemas:

| | |
|------------------------------------|--|
| El doble de un número es 20. | ¿Cuál es el número? <input type="text"/> |
| La mitad de un número es 10. | ¿Cuál es el número? <input type="text"/> |
| Cuarenta es el doble de un número. | ¿Cuál es el número? <input type="text"/> |
| Cuarenta es la mitad de un número. | ¿Cuál es el número? <input type="text"/> |



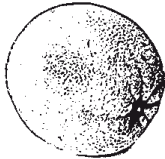

7

Completa el siguiente cuadro:

| Número | Doble | Mitad |
|--------|-------|-------|
| 40 | 80 | 40 |
| 60 | | |
| 30 | | |
| 80 | | |
| 10 | | |
| 50 | | |

8

Resuelve los siguientes problemas:

| | | |
|---|--|---|
|  | Paola tiene \$100 y Marco tiene el doble del dinero que tiene Paola. | ¿Qué cantidad de dinero tiene Marco? \$..... |
|  | Pedro tiene la mitad del dinero que tiene Alejandra. Alejandra tiene \$800. | ¿Cuánto dinero tiene Pedro? \$..... |
|  | En un saco azul hay 200 naranjas y en un saco rojo hay la mitad de las naranjas que hay en el saco azul. | ¿Cuántas naranjas hay en el saco rojo? |
|  | Marta gana \$8.000 pesos por hacer un trabajo. La mitad del dinero lo ahorra. | ¿Cuánto dinero ahorra Marta? \$..... |