

Ejercicios Int - Double

Operaciones básicas con `int`

1. Suma dos números enteros: $5 + 3$.
Pista: usa `+`.
2. Resta dos números enteros: $10 - 7$.
Pista: usa `-`.
3. Multiplica 4×6 .
Pista: usa `*`.
4. Divide $20 / 4$ y guarda el resultado.
Pista: usa `/`.
5. Haz la división entera $17 \sim / 5$.
Pista: usa `\~/`.
6. Calcula el resto de $17 \% 5$.
Pista: usa `%`.
7. Comprueba cuánto da $8 \sim / 3$ y su resto.
Pista: usa `\~/` y `%`.
8. Calcula $(2 + 3) * 4$.
Pista: usa paréntesis.
9. Resta $50 - 25$ y después divídelo entre 5.
Pista: haz dos operaciones seguidas.
10. Suma tres enteros: $2 + 7 + 9$.
Pista: encadena `+`.

Operaciones básicas con `double`

1. Suma dos decimales: $2.5 + 1.2$.

2. Resta $10.0 - 3.5$.
3. Multiplica 1.5×4.0 .
4. Divide $7.5 / 2.5$.
5. Divide $5 / 2$ y observa el tipo.
6. Convierte 7 a double con `toDouble()`.
7. Convierte 9.9 a entero con `toInt()`.
8. Redondea 3.6 con `round()`.
9. Aplica `ceil()` a 2.1.
10. Aplica `floor()` a 2.9.

Combinando `int` y `double`

1. Suma un int (5) y un double (2.5).
2. Multiplica un int (3) por un double (4.2).
3. Divide un int (7) entre un double (2.0).
4. Convierte el resultado de $5/2$ en string con 2 decimales.
5. Calcula $(10 \div 3) + 0.5$.

Pequeños retos con enteros

1. Calcula cuántas docenas hay en 28.
Pista: divide entre 12.
2. Calcula el resto al dividir 45 entre 6.
3. Multiplica 7×7 (cuadrado de un número).
4. Suma los números 1 al 5.
Pista: $1+2+3+4+5$.
5. Divide 100 entre 8 mostrando cociente y resto.

Pequeños retos con decimales

1. Calcula el promedio de 4.5 y 3.5.
2. Redondea 5.678 a 2 decimales.
3. Multiplica 2.2×2.2 .
4. Divide $10.0 / 3.0$ y muéstralo con 3 decimales.
5. Suma $0.1 + 0.2$ y compáralo con 0.3.

Ejercicios mixtos

1. Calcula $(5 + 3) / 2$.
2. Calcula $(7 - 2) * (3 + 1)$.
3. Calcula $2 * (4 \sim / 3)$.
4. Divide 11 entre 2 mostrando el resultado real y el entero.
5. Suma $1.5 + (10 \sim / 4)$.