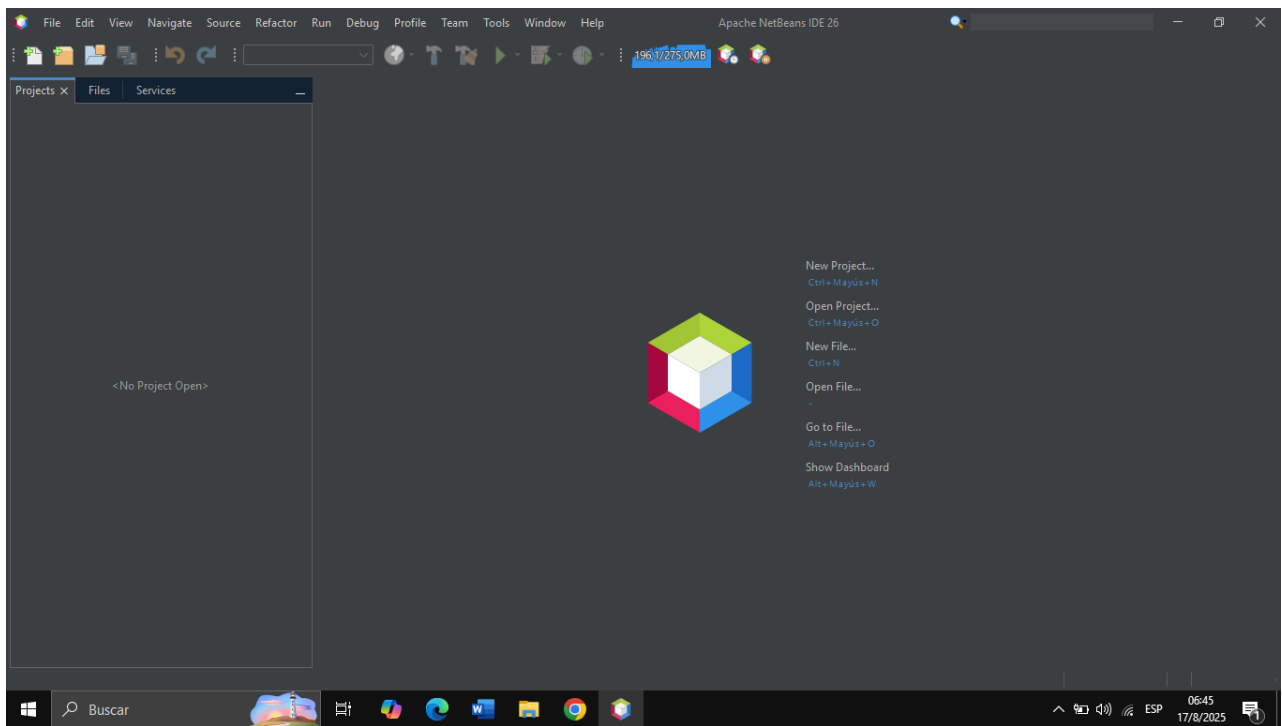
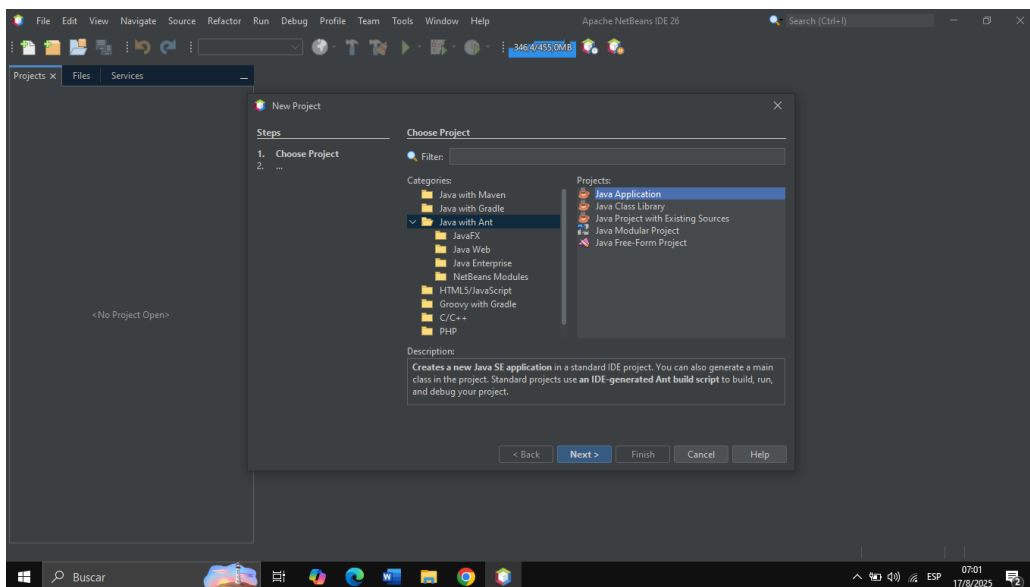
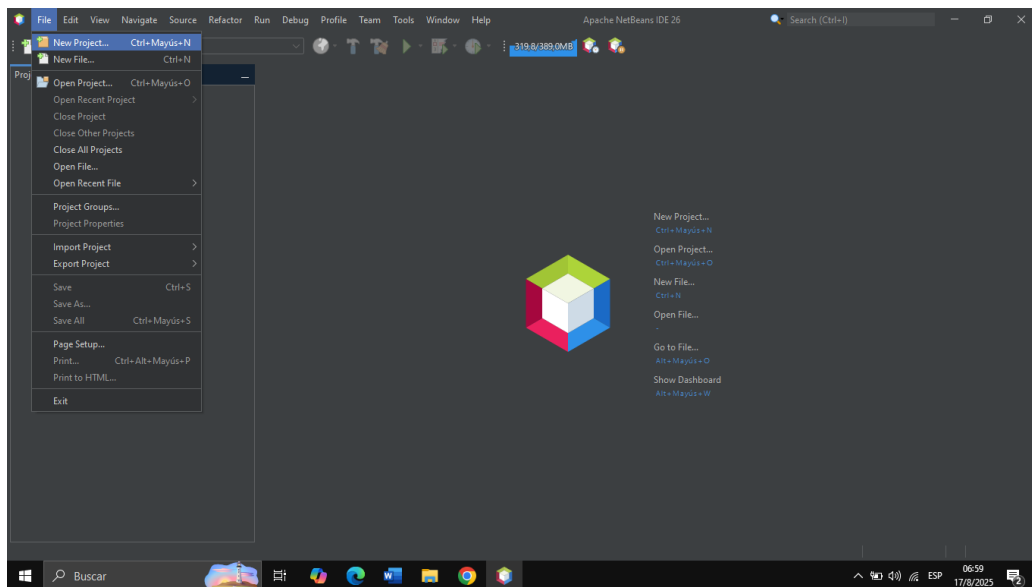
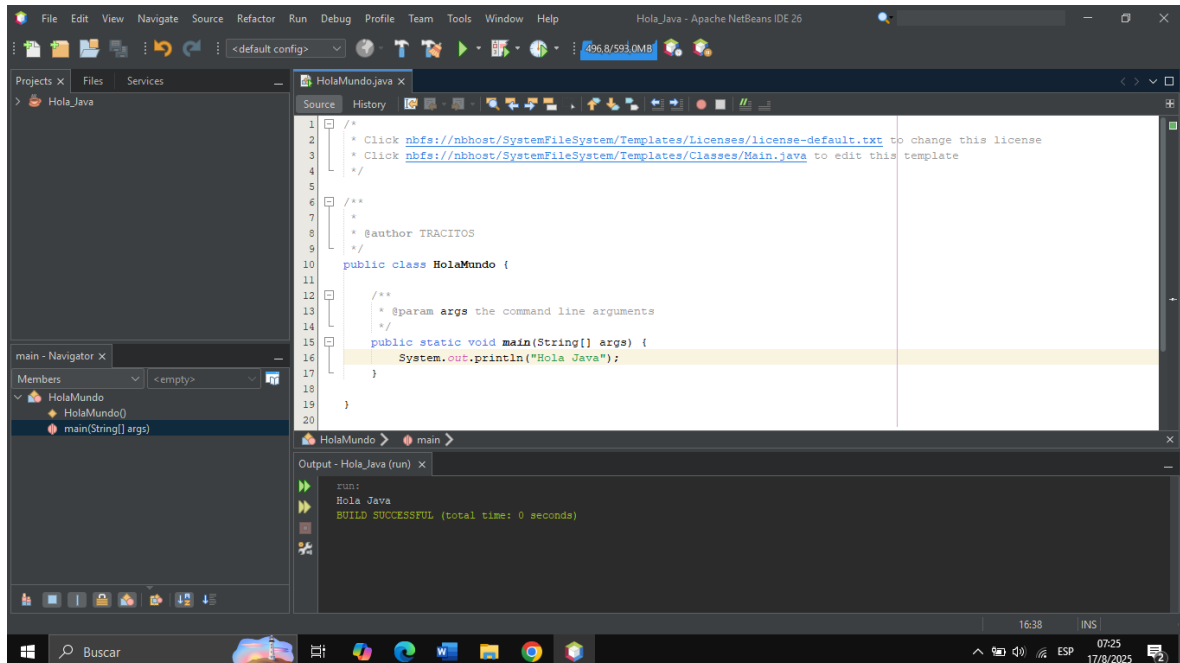
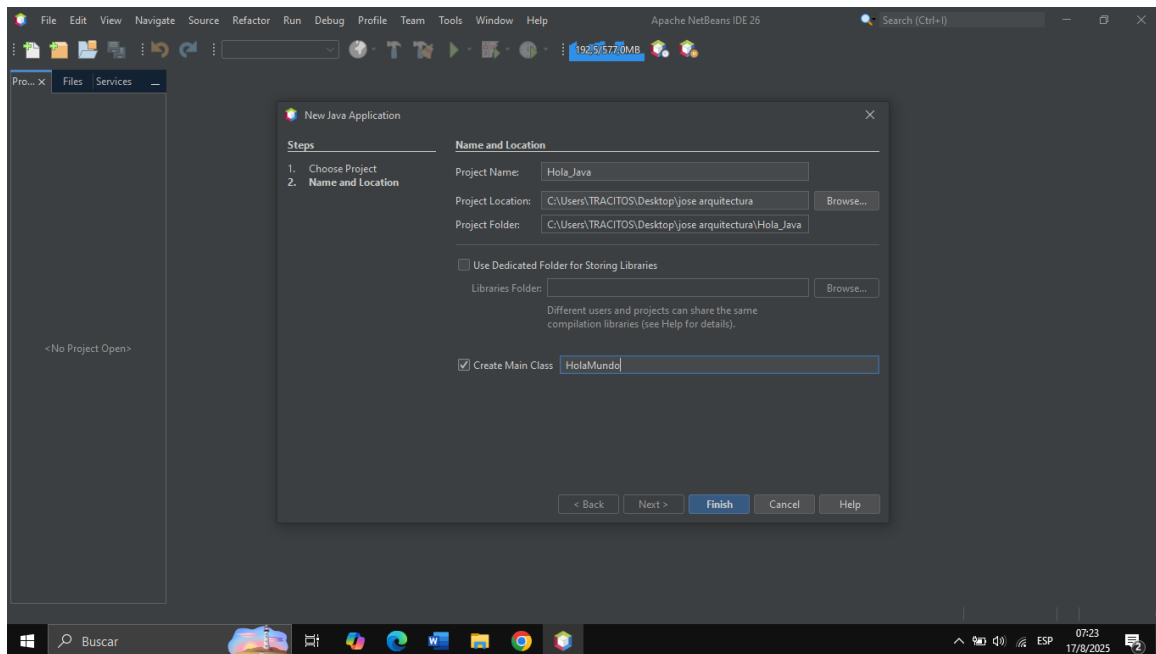


1-

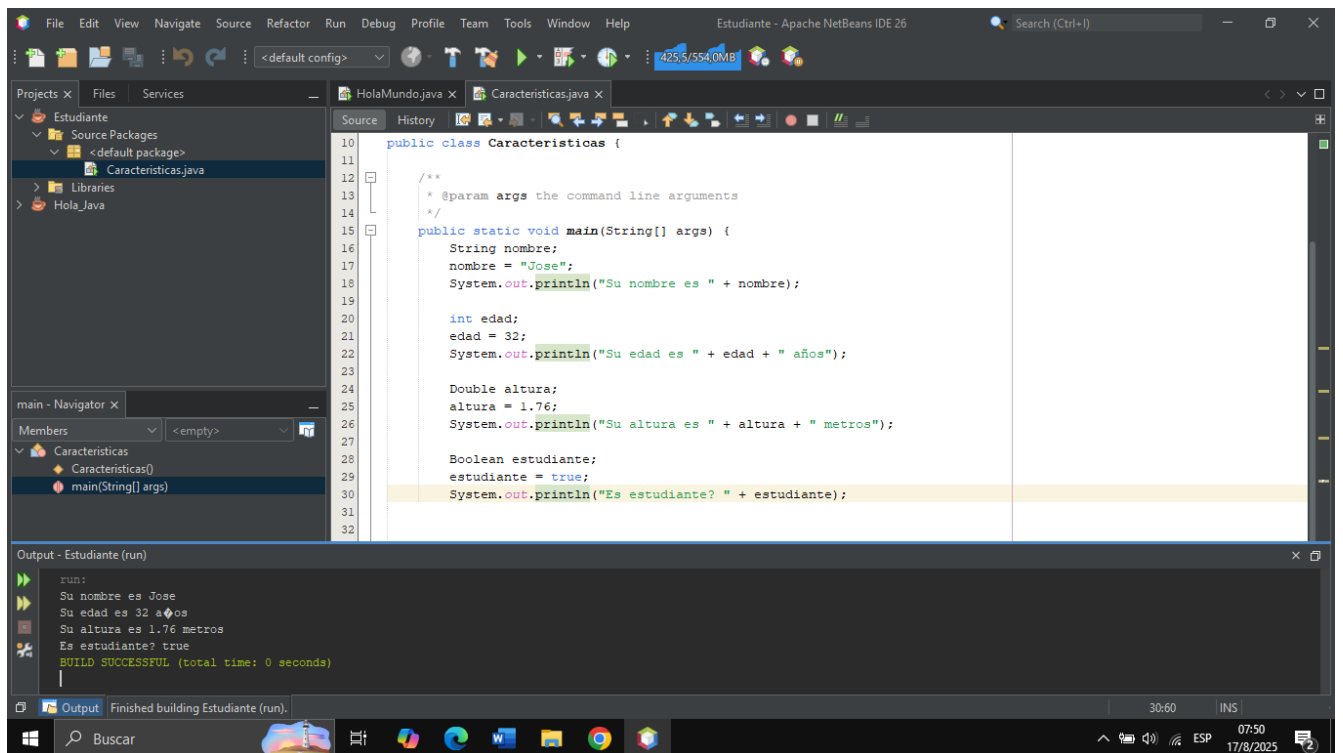


2-

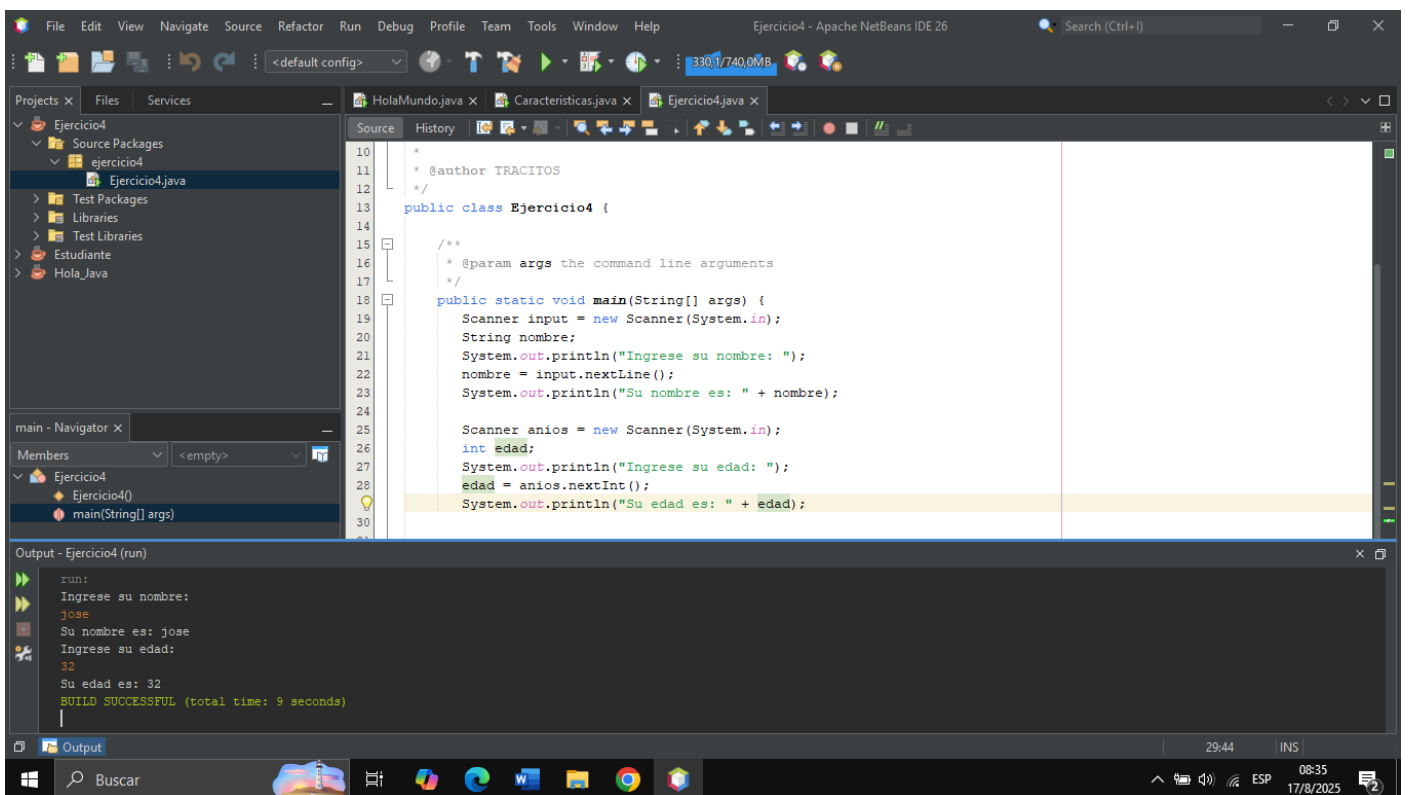




3



4



5

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help OperacionesMate - Apache NetBeans IDE 26 Search (Ctrl+I)

Projects X Files Services

- Ejercicio4
- Estudiante
- Hola_Java
- OperacionesMate
 - Source Packages
 - operacionesmate
 - OperacionesMate.java
 - Test Packages
 - Libraries
 - Test Libraries

main - Navigator X

Members <empty>

Output - OperacionesMate (run)

```

Ingrese numero 1:
10
Ingrese numero 2:
2
El resultado de su suma es: 12
El resultado de su resta es: 8
El resultado de su multiplicacion es: 20
El resultado de su division es: 5
El resultado de su modulo es: 0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 seconds)

```

35:64 INS

Buscar

09:18 17/8/2025

6

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Ejercicio6 - Apache NetBeans IDE 26 Search (Ctrl+I)

Projects X Files Services

- Ejercicio4
- Ejercicio6
 - Source Packages
 - <default package>
 - CaracteresDeEscape.java
 - Libraries
 - Estudiante
 - Hola_Java
 - OperacionesMate

main - Navigator X

Members <empty>

Output - Ejercicio6 (run)

```

run:
Nombre: Juan Perez
Edad: 30 años
Direccion: "Calle Falsa 123"
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

16:72 INS

Buscar

10:29 17/8/2025

`int x = 10;` (instrucción) (**10** expresión)

`x = x + 5;` (instrucción) (**x+5** expresión)

`System.out.println(x);` (instrucción) (**x** expresión)

Una expresión es un fragmento de código que produce un valor. Ejemplos: 10, x + 5, "Hola". Una instrucción es una acción completa que el programa ejecuta, como declarar una variable, hacer una asignación o llamar a un método. Termina en ; .

```

10  *
11  * @author TRACITOS
12  */
13  public class DivisionJava {
14
15      /**
16       * @param args the command line arguments
17       */
18      public static void main(String[] args) {
19          Scanner input = new Scanner(System.in);
20          int Invitados, Asistieron, total;
21
22          System.out.println("Ingrese la cantidad de invitados: ");
23          Invitados = Integer.parseInt(input.nextLine());
24
25          System.out.println("Ingrese el numero de personas que ingresaron a la fiesta: ");
26          Asistieron = Integer.parseInt(input.nextLine());
27
28          total = (Asistieron / Invitados) * 100;
29
30          System.out.println("El porcentaje de asistencia fue de: " + total + "%");
31      }
32  }

```

Output - DivisionJava (run)

```

run:
Ingrese la cantidad de invitados:
100
Ingrese el numero de personas que ingresaron a la fiesta:
35
El porcentaje de asistencia fue de: 0%
BUILD SUCCESSFUL (total time: 14 seconds)

```

```

10  *
11  * @author TRACITOS
12  */
13  public class DivisionJava {
14
15      /**
16       * @param args the command line arguments
17       */
18      public static void main(String[] args) {
19          Scanner input = new Scanner(System.in);
20          int Invitados, Asistieron;
21          double total;
22
23          System.out.println("Ingrese la cantidad de invitados: ");
24          Invitados = Integer.parseInt(input.nextLine());
25
26          System.out.println("Ingrese el numero de personas que ingresaron a la fiesta: ");
27          Asistieron = Integer.parseInt(input.nextLine());
28
29          total = (Asistieron / Invitados) * 100;
30
31          System.out.println("El porcentaje de asistencia fue de: " + total + "%");
32      }
33  }

```

Output - DivisionJava (run)

```

run:
Ingrese la cantidad de invitados:
100
Ingrese el numero de personas que ingresaron a la fiesta:
35
El porcentaje de asistencia fue de: 0.0%
BUILD SUCCESSFUL (total time: 7 seconds)

```

```
10  *
11  * @author TRACITOS
12  */
13  public class DivisionJava {
14
15      /**
16       * @param args the command line arguments
17       */
18      public static void main(String[] args) {
19          Scanner input = new Scanner(System.in);
20          int Invitados, Asistieron;
21          double total;
22
23          System.out.println("Ingrese la cantidad de invitados: ");
24          Invitados = Integer.parseInt(input.nextLine());
25
26          System.out.println("Ingrese el numero de personas que ingresaron a la fiesta: ");
27          Asistieron = Integer.parseInt(input.nextLine());
28
29          total = ((double)Asistieron / Invitados) * 100;
30
31          System.out.println("El porcentaje de asistencia fue de: " + total + "%");
32      }
33  }
```

Output - DivisionJava (run)

```
run:
Ingrese la cantidad de invitados:
100
Ingrese el numero de personas que ingresaron a la fiesta:
35
El porcentaje de asistencia fue de: 35.0%
BUILD SUCCESSFUL (total time: 6 seconds)
```

La opción que utilizamos fue la de anteponer double entre paréntesis (casting), no va alterar el valor de la variable mas adelante.

Podríamos también haber agregado un cero al 100, "total = (asistieron / invitados) * 100.0).

9

```
1  /*
2  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
3  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this template
4  */
5  package ejenueve;
6
7  import java.util.Scanner;
8
9  /**
10   *
11   * @author TRACITOS
12   */
13  public class EjeNueve {
14
15      /**
16       * @param args the command line arguments
17       */
18      public static void main(String[] args) {
19          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
20          System.out.print("Ingresa tu nombre: ");
21          String nombre = scanner.nextLine(); // ERROR
22          System.out.println("Hola, " + nombre);
23      }
24  }
```

Output - EjeNueve (run)

```
run:
Ingresa tu nombre: jose
Hola, jose
BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 seconds)
```

El error estaba en next.Int (lo utilizamos para leer un numero). Lo que se hizo fue cambiarlo por un nextLine (que se utiliza para leer texto).

LINEA	VARIABLE 1	VARIABLE 2	VARIABLE 3
1	SIN DEFINIR	SIN DEFINIR	SIN DEFINIR
2	5	SIN DEFINIR	SIN DEFINIR
3	5	2	SIN DEFINIR
4	5	2	2

El valor del resultado es dos, porque estás dividiendo dos variables de tipo int, y en Java, la división entre enteros descarta los decimales. No redondea, simplemente corta la parte decimal.