

SOLUCIÓN EJERCICIO 1, PARECIDO A LO QUE OS PEDÍA EN EL EJERCICIO, PERO CON UN PROCESO REPETITIVO:

```
public static void main(String[] args) {
    Scanner entrada = new Scanner(System.in);
    String respuesta="s";
    while(respuesta.equalsIgnoreCase("s")) {
        try {

            System.out.println("Teclea dos números\n");
            int n1 = entrada.nextInt();
            int n2 = entrada.nextInt();

            double cociente = n1 / n2;
            System.out.println("El resultado de la división es " + cociente);

        } catch (ArithmeticException e) {
            System.out.println(e.getMessage());
        } finally {
            System.out.println("Repetir(S/N)?");
            respuesta = entrada.next();
        }
    }
}
```

Solución ejercicio 2:

```
public static void main(String[] args) {
    // TODO Auto-generated method stub
    Scanner entrada = new Scanner(System.in);

    System.out.print("Introduce cadena para pasar a entero");
    String numeroString = entrada.next();

    try {
        int numeroInt = Integer.parseInt(numeroString);
        System.out.println("El valor entero asociado a la cadena es " + numeroInt);
    } catch (NumberFormatException e) {
        System.out.println(e.getMessage());
    }

}
```

SOLUCIÓN EJERCICIO 3

```
public static void main(String[] args) {
    Scanner entrada = new Scanner(System.in);
    System.out.print("Introduce dividendo y divisor\n");
    String dividendoString = entrada.next();
    String divisorString = entrada.next();
    try {
        int dividendo = Integer.parseInt(dividendoString);
        int divisor = Integer.parseInt(divisorString);

        double cociente = dividendo/divisor;

        System.out.println("División: " + cociente);

    } catch (NumberFormatException e) {
        System.out.println("Error al convertir a entero");
    } catch (ArithmeticException e) {
        System.out.println("Error al dividir por cero");
    }
}
```

SOLUCIÓN EJERCICIO 4:

```
public static void main(String[] args) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    Scanner entrada = new Scanner(System.in);  
  
    System.out.print("Introduce dividendo y divisor\n");  
    String dividendoString = entrada.next();  
    String divisorString = entrada.next();  
  
    try {  
        dividir(dividendoString, divisorString);  
    } catch (NumberFormatException e) {  
        System.out.println("Error al convertir a entero");  
    } catch (ArithmeticException e) {  
        System.out.println("Error al dividir por cero");  
    }  
}
```