

✓ 1) La clase Error maneja errores: * 10/10

- ☐ a) Del código
- ☒ b) De la Máquina Virtual de Java ✓
- ☐ c) De NetBeans
- ☐ d) Ninguna de las anteriores

✓ 2) La clase Exception maneja errores: * 10/10

- ☒ a) Del código ✓
- ☐ b) De la Máquina Virtual de Java
- ☐ c) De NetBeans
- ☐ d) Ninguna de las anteriores

✓ 3) La clase padre de todas las excepciones y errores es la clase * 10/10

- ☐ a) Error
- ☐ b) Exception
- ☒ c) Throwable ✓
- ☐ d) Ninguna de las anteriores

✓ 4) Las excepciones se manejan con el bloque: * 10/10

- ☐ a) Finally
- ☐ b) Throws
- ☒ c) Try Catch ✓
- ☐ d) Throw

✓ 5) Para cerrar recursos después de una operación usamos el bloque: *10/10

- ☒ a) Finally ✓
- ☐ b) Throws
- ☐ c) Try Catch
- ☐ d) Throw

✓ 6) Cuando queremos informar que un método puede tirar una excepción usamos la palabra reservada: *10/10

- ☐ a) Finally
- ☒ b) Throws ✓
- ☐ c) Try Catch
- ☐ d) Throw

✓ 7) Cuando queremos lanzar una excepción de manera explícita usamos el bloque: *10/10

- ☐ a) Finally
- ☐ b) Throws
- ☐ c) Try Catch
- ☒ d) Throw ✓

✓ 8) En Java la diferencia entre throws y throw es: * 10/10

- ☐ a) throws arroja una excepción y throw indica el tipo de excepción que maneja el método
- ☐ b) throws se usa en los métodos y throw en los constructores
- ☒ c) throws indica el tipo de excepción que maneja el método y throw arroja una excepción ✓
- ☐ d) Ninguna de las anteriores

✓ 9) Teniendo el siguiente código, indicar que excepción se debería *10/10 manejar

```
public static void main(String[] args) {  
    int division = 10 / 0;  
}
```

- ☐ a) NullPointerException
- ☒ b) ArithmeticException ✓
- ☐ c) RuntimeException
- ☐ d) ArrayIndexOutOfBoundsException

✓ 10) Teniendo el siguiente código, indicar que excepción se debería manejar *10/10

```
public static void main(String[] args) {  
    int[] vector = new int[5];  
    for (int i = 0; i < 10; i++) {  
        vector[i] = 1;  
    }  
}
```

- ☐ a) NullPointerException
- ☐ b) ArithmeticException
- ☐ c) RuntimeException
- ☒ d) ArrayIndexOutOfBoundsException ✓