

# Jupyter\_Markdown

July 14, 2021

## 0.0.1 Exercicis Jupyter\_Markdown Yvonne

*Objectius:*

- Crear variables
- Operacions matemàtiques
- Transforma amb càsting
- Tècniques amb Strings
- Booleans

```
[2]: #Crear variables
salut = "Bona tarda"
print(salut)
```

Bona tarda

```
[4]: edats = [25, 37, 42, 46, 55]
type(edats[1])
```

[4]: int

```
[5]: alçada = 175
type(alçada)
```

[5]: int

```
[12]: alçada2 = float(alçada)
print(type(alçada2))
print(alçada2)
```

<class 'float'>  
175.0

```
[24]: #Operacions matemàtiques
hola = 5
adeu = 3
result = hola + adeu
print(result)
```

8

```
[25]: result2 = hola*25  
      print(result2)
```

125

```
[26]: #Tècniques amb strings  
      result3 = "hola " + "i" + " adéu"  
      print(result3)
```

hola i adéu

```
[30]: result4 = "hola "*3  
      print(result4)
```

hola hola hola

```
[38]: # Booleans  
      planta = 25  
      jardi = 15  
      print(planta == jardi)  
      print(planta != jardi)  
      print("planta" == "jardi")  
      print(planta == (jardi + 10))
```

False

True

False

True

```
[43]: #Castings  
      print(str(planta))  
      print(type(planta))  
      alçada2 = float(alçada)  
      print(alçada2)  
      print(type(alçada2))
```

25

<class 'int'>

175.0

<class 'float'>