

## Computación

Aula Virtual: <https://famaf.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=747>

Resguardo tutoriales: <https://www.famaf.unc.edu.ar/~moreschi/docencia/Computacion/>

### Tutorial Problema 5 de la Guía N° 1

**Problema 5:** Propiedades de conmutación y asociación. Analice las expresiones siguientes y diga cuál da el resultado correcto (puede ayudarse haciendo los cálculos en forma parcial pero respetando las secuencias):

- $(8. -4-2)/5$
- $(8. -4)/5-2/5$
- $(8. -2)/5-4/5$
- $(8./5)-(4+2)/5$

---

#### Tutorial:

- Guarde en el archivo p5.py las siguientes instrucciones:

```
1 a = (8. -4-2)/5
2 print (" a = (8. -4-2)/5 = ", a)
3
4 b = (8. -4)/5-2/5
5 print (" b = (8. -4)/5-2/5 = ", b)
6
7 c = (8. -2)/5-4/5
8 print (" c = (8. -2)/5-4/5 = ", c)
9
10 d = (8./5) -(4+2)/5
11 print (" d = (8./5) -(4+2)/5 = ", d)
12
13 print("Ahora con //")
14
15 a = (8. -4-2)//5
16 print (" a = (8. -4-2)//5 = ", a)
17
18 b = (8. -4)/5-2/5
19 print (" b = (8. -4)//5-2//5 = ", b)
20
21 c = (8. -2)/5-4/5
22 print (" c = (8. -2)//5-4//5 = ", c)
23
24 d = (8./5) -(4+2)/5
25 print (" d = (8.//5) -(4+2)//5 = ", d)
```

- Desde la terminal ejecute:

```
python3 p5.py
```

e interprete el resultado.