

**Ejercicio 5:** Si el valor de A es 4, el valor de B es 5 y el valor de C es 1, evaluar las siguientes expresiones: A = 4, B = 5 y C = 1

a) B \* A – B ^ 2 / 4 \* C

b) (A \* B) / 3 ^ 2

c) (((B + C) / 2 \* A + 10) \* 3 \* B) – 6

1. B \* A – B ^ 2 / 4 \* C

5 \* 4 - 5 ^ 2 / 4 \* 1

(5 \* 4) - (((5 ^ 2) / 4) \* 1)

20 – ((25/4)\*1)

20 – (6.25\*1)

**13.75**

A = 4, B = 5 y C = 1

1. (A \* B) / 3 ^ 2

(4 \* 5) /( 3 ^ 2)

(4\*5) / 9

20/9

**2.222**

A = 4, B = 5 y C = 1

1. B + C / 2 \* A + 10\* 3 \* B – 6

5 + ((1 / 2) \* 4) + ((10\* 3) \* 5) – 6

5 + (0.5 \* 4) + (30 \* 5) – 6

5 + (0.5 \* 4) + (30 \* 5) – 6

5+2+150-6

**151**