

## Resultados

*Aclaración:* Tengan en cuenta que los resultados de los ejercicios que estamos poniendo a disposición no son resoluciones como las que se espera ustedes realicen. El objetivo de estas listas es que ustedes puedan corroborar si sus procedimientos de resolución llegaron “buen puerto”.

### Práctico N° 0: Repaso

**Ejercicio 1.** a)  $? = 3$ .

b)  $? = 2$ .

c)  $? = 1$ .

d)  $? = x$ .

**Ejercicio 2.** 1) Falsa.

2) Verdadera.

3) Falsa.

4) Falsa cuando  $a < 0$ .

5) Verdadera.

**Ejercicio 3.** 1) Falso.  $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2 \neq a^2 + b^2$  a menos que  $a$  ó  $b$  valgan 0.

2)  $a^2 = 9,61 \times 10^{50}$

$b^2 = 4,761 \times 10^{51}$

$(a + b)^2 = 1 \times 10^{52}$  (es mayor que  $a^2 + b^2 = 0,5722 \times 10^{52}$ ).

**Ejercicio 4.** 2)  $2,69 \times 10^{19}$  moléculas.

3) 22,6 l.

**Ejercicio 5.** 1)  $0,2 \times 10^{-6} m$  y  $1,5 \times 10^{-6} m$ .

3)  $4,4 \times 10^5$  bacterias.

**Ejercicio 6.** 350 ml.

**Ejercicio 7.** 1) Se tomaron 6 muestras.

3)  $2 \times 10^{-4} mg$ .