

**1º ACT - Ámbito Científico y Tecnológico ESPAD
MODELO EXAMEN 1º Parcial**

Curso _____

Nombre:

Nota:

No se permite calculadora

1.- Realiza las siguientes operaciones con números enteros.

a) $(-8) + (17) - (-14) - [3 - (4 - 4 + 2) + 5]$

b) $(+18) + (-13) - (19) + 5 - [(12 + 3 - 20) + 2 - 15 + 2]$

c) $[-2 + (-45) - (-50) + 25 - (12) - (-4)] + 12 - 2 =$

2.-Resuelve las siguientes fracciones:

a) $\frac{6}{4} - \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4}\right)$

b) $\left(\frac{1}{4} - \frac{6}{3}\right) + \frac{4}{10}$

c) $\left(\frac{7}{2} + 5\right) - \left(2 - \frac{10}{8}\right)$

d) $\left(\frac{1}{2} + \frac{7}{6}\right) + \left(\frac{5}{4} - \frac{4}{9}\right)$

3.-Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones:

a) $\frac{3}{3}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{6}{2}$, $\frac{1}{6}$ y $\frac{4}{3}$

b) $\frac{7}{3}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{10}{8}$, $\frac{9}{4}$ y $\frac{1}{5}$

4.- Define célula eucariota y célula procariota. Explica las diferencias entre ellas.