Actividad (Extra)

1. Obtener la Integral por medio de la suma de Riemann, con suma inferior, suma superior y la integral definida de las siguientes funciones.

a) $\int_2^4 (4x^2 - 5x)\,dx$ n=4

Suma inferior =

Integral definida =

Suma superior =

b) $\int_0^4 (x^2 - 8x + 16)\,dx$ n=5

Suma inferior =

Integral definida =

Suma superior =

Nota: Los resultados son en decimales, agregando solo 2 decimales y sin redondear.

LIVEWORKSHEETS