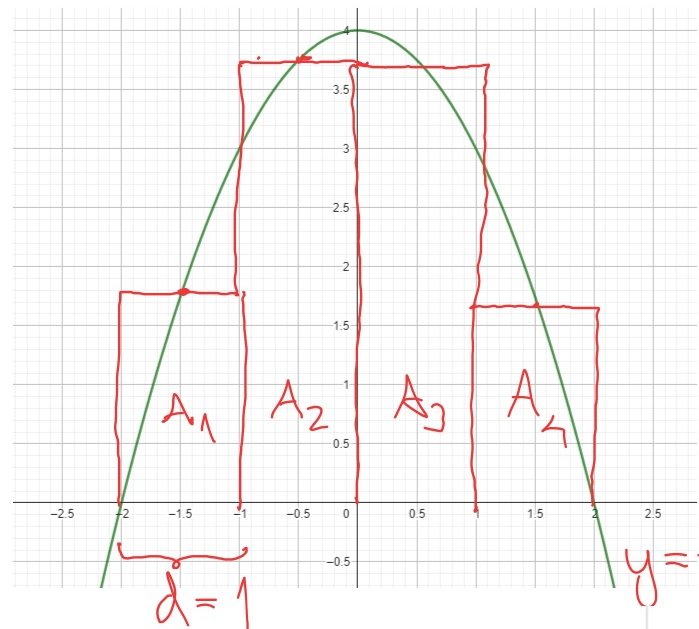


# Pinta-ala numerakulmiolla

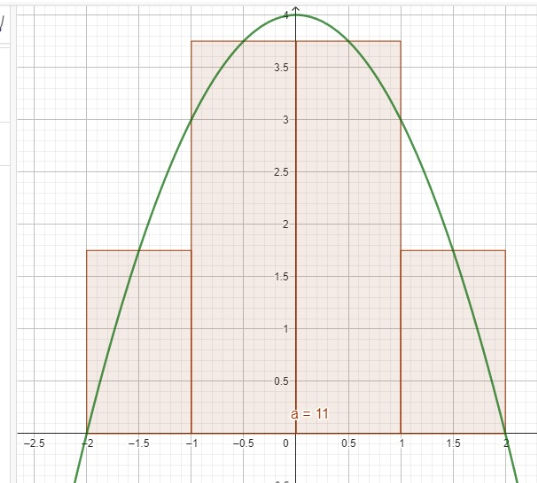
$$A = A_1 + A_2 + A_3 + A_4$$
$$= d \cdot f(-1,5) + d \cdot f(-0,5) +$$



$$y = -x^2 + 4 = f(x)$$

$$a = \text{Suorakulmiosumma}(f, -2, 2, 4, 0.5)$$
$$= 11$$

●	$f(x) = -x^2 + 4$	EV
●	$a = \text{Suorakulmiosumma}(f, -2, 2, 4, 0.5)$ $= 11$	
+	Syöttökenttä...	

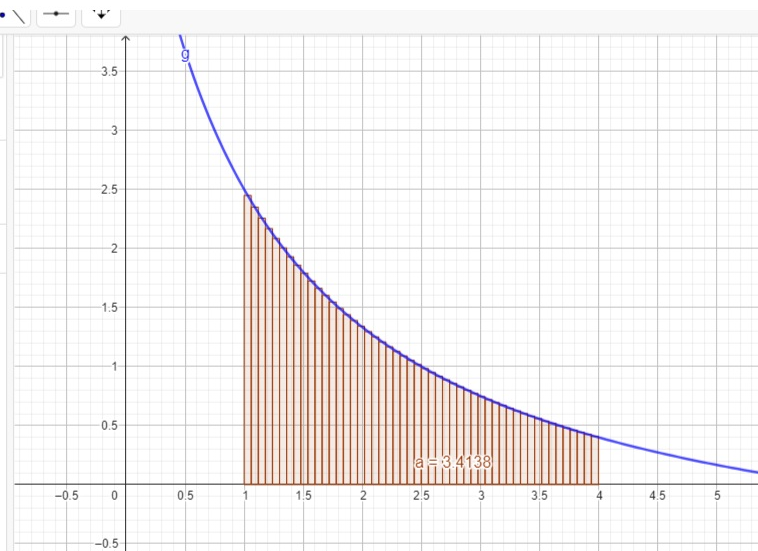
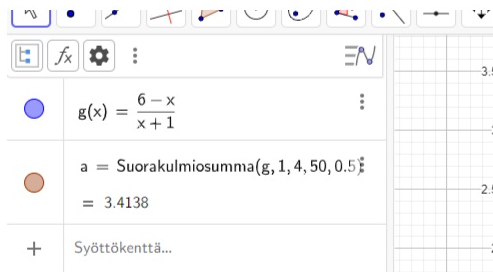


1.3



E2

Funktion  $f(x) = \frac{6-x}{x+1}$  kuvaaja ja  $x$ -akseli rajaavat välillä  $[1, 4]$  alueen. Määritä geometriaohjelmaa käyttäen alueen pinta-alalle arvio suorakaidesäännöllä kolmen desimaalin tarkkuudella. Käytä arviossa laskentakohtana osavälin keskipistettä ja osavälien lukumäärää **a) 10**   **b) 50**.



$$a = \text{Suorakulmiosumma}(g, 1, 4, 50, 0.5)$$

$$= 3.4138$$