

VERIFICARE IL SEGUENTE LIMITE FINITO PER X FINITO

$$\lim_{x \rightarrow 2} 3X - 2 = 4$$

$$| (3X - 2) - 4 | < \varepsilon$$

$$-\varepsilon < (3X - 2) - 4 < \varepsilon$$

$$-\varepsilon < 3X - 6 < \varepsilon$$

$$6 - \varepsilon < 3X < 6 + \varepsilon$$

$$2 - \varepsilon/3 < X < 2 + \varepsilon/3$$

che evidentemente è un intorno di 2 come volevasi dimostrare

CORSO DI MATEMATICA