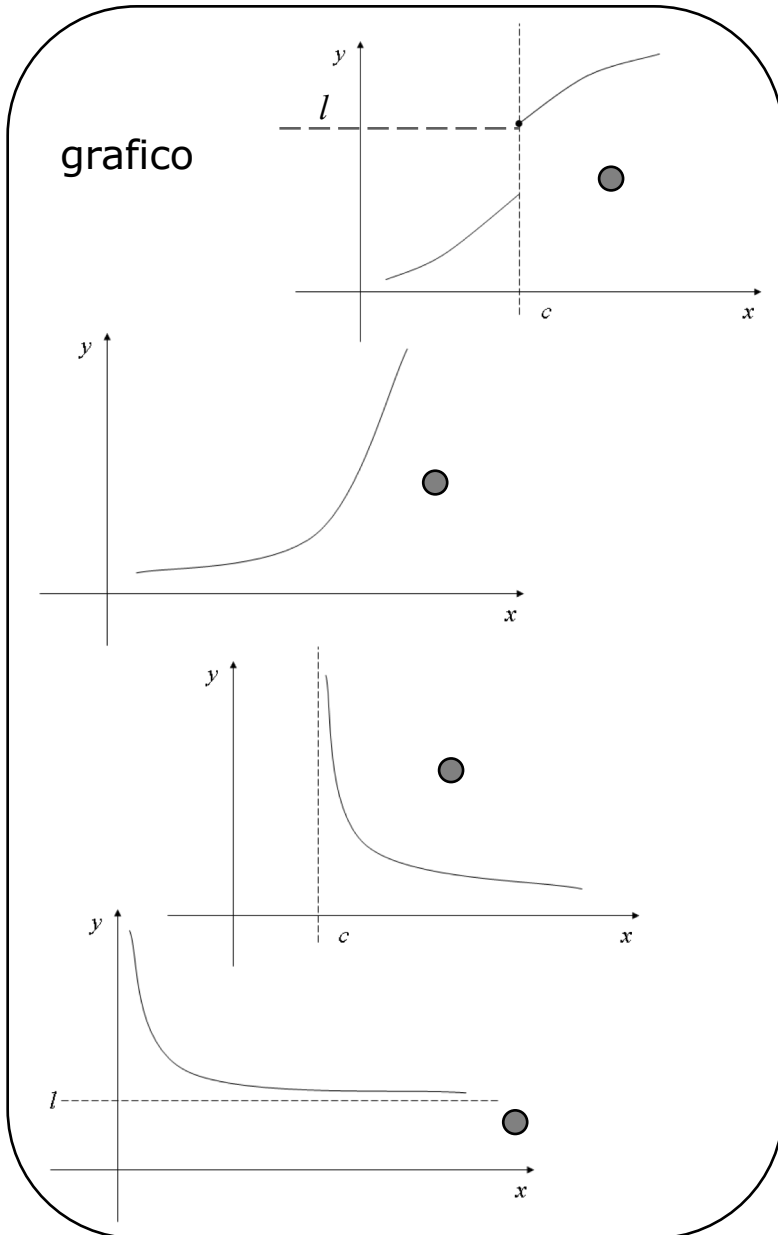




Matematica – dott. francesco giannino

Associa ogni limite ad una definizione e ad un grafico



limite

- $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = +\infty$

- $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = l$

- $\lim_{x \rightarrow c^+} f(x) = l$

- $\lim_{x \rightarrow c^+} f(x) = +\infty$

definizione

- $\forall \varepsilon > 0, \exists M > 0 : \forall |x| > M \Rightarrow |f(x) - l| < \varepsilon$

- $\forall N > 0, \exists \delta > 0 : \forall |x - c| < \delta \Rightarrow |f(x)| > N$

- $\forall \varepsilon > 0, \exists \delta > 0 : \forall |x - c| < \delta \Rightarrow |f(x) - l| < \varepsilon$

- $\forall N > 0, \exists M > 0 : \forall |x| > M \Rightarrow |f(x)| > N$





Istituzioni di Matematica – dott. francesco giannino

Associa ogni limite ad una definizione, ad una etichetta, e ad un grafico

