

- Matemàtiques aplicades a les ciències socials
  - 1r Batxillerat Humanitats i Ciències Socials
    - Matemàtiques
  - 2n Batxillerat Científic i Tecnològic
    - Mates-PAU
  - 2n Batxillerat Científic i Tecnològic
- Matemàtiques aplicades a les ciències socials
  - 2n Batxillerat Humanitats i CCSS
    - eduCAT 1x1
    - ESO
  - Setmana de la Ciència
    - Concursos
  - Matemàtiques
    - Concursos
- Creació d'un curs a l'aula virtual
  - Cursos de formació
    - Seminaris TAC
  - Cursos de formació
- Fora de classe
  - Ciència divertida
  - Concursos
  - Bloc d'Audiovisuals
  - ... i més ...
- Contacta

AV ► 2BATMCS ► Qüestionaris ► Qüestionari 10 ► Intent 1

Actualitza Qüestionari

[Informació](#)

[Resultats](#)

[Previsualització](#)

[Edita](#)

## Previsualitza Qüestionari 10

Comença de nou

Nota: aquest qüestionari no està disponible actualment per als vostres estudiants

**1** 🚩

Punts: 1

La funció  $f(x) = \frac{x-1}{x^2-x}$  té una asímptota horitzontal a  $y =$

**2** 🚩

Punts: 3

La funció  $f(x) = \frac{3x^2 - 1}{x^2 + 5}$  té una asímptota horitzontal a  $y =$

**3**

Punts: 1

Calculeu  $\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{-3x^5 - 1}{x^3 + 2x + 1}$

(Si fos infinit escriuiu +inf o -inf, segons el signe)

Resposta:

**4**

Punts: 1

Calculeu  $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{-2x^5 - 1}{2x^3 + 2x + 1}$

(Si fos infinit escriuiu +inf o -inf, segons el signe)

Resposta:

**5**

Punts: 2

Si  $f(x)$  és una funció racional i  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = 5$ , llavors  $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$

.

En canvi, si  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = +\infty$ , llavors  $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$  .

Desa sense enviar

Envia i acaba



Documentació de Moodle per a aquesta pàgina

Heu entrat com **Agustí Estévez Andreu** (Sortida)