

- 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 7 ► Intent 1

Actualitza Qüestionari

Informació

Resultats

Previsualització

Edita

## Previsualitza Qüestionari 7

Comença de nou

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

**1** 🚩

Punts:

--/1

Envia

La funció  $f(x) = \frac{x-1}{x^2-x}$  té una asymptota vertical a  $x =$

**2** 🚩

Punts:

--/1

Envia

La funció  $f(x) = \frac{x+2}{(x-3)^2}$  té una asymptota vertical a  $x =$  \_\_\_\_\_

**3** 🚩

Punts:

--/1

Les funcions polinòmiques no poden tenir asymptotes verticals.

Resposta:  Vertader

Fals

Envia

**4** 🚩

Punts:

1/1

Si el domini d'una funció definida per una única fórmula és  $D = \mathbb{R} - \{3\}$ ,

llavors  $x = 3$  serà l'equació de l'asíptota vertical.

Resposta:  Vertader ✘

Fals ✔

Correcte! Ja que hauria de tenir també una discontinuïtat asimptòtica en aquest punt. Dependrà, doncs, de la funció.

Envia

Correcta

Punts d'aquesta tramesa: 1/1.

**5** 🚩

Punts:

--/1

Si una funció  $y = f(x)$  té un asíptota vertical a  $x = 1$ ,

Trieu

almenys

una

resposta

a. Els límits laterals quan  $x \rightarrow 1$  són infinits

b.  $x = 1$  és un punt del domini de  $f(x)$

c. La gràfica de la funció pot travessar l'asíptota

d. Tindrà un discontinuïtat asimptòtica a  $x = 1$

e. L'equació de l'asíptota és  $x = 1$

Envia

Desa sense enviar

Envia pàgina

Envia i acaba



 Documentació de Moodle per a aquesta pàgina

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