

- 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 ► DAULA 04 ► Intent 1

Actualitza Qüestionari

Informació

Resultats

Previsualització

Edita

Previsualitza DAULA 04

Comença de nou

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

1 

Observa la escena de la izquierda. ¿Cuál de las siguientes es la ecuación de la recta de color **verde**?

Punts:

--/1

Trieu una
resposta.

- a. $x = 2$
- b. $x = -3$
- c. $y = -3$
- d. $y = 2$

Envia

Punts: ¿Y la de color **rojo**?

--/1

- Trieu una resposta.
- a. $y = 2$
 - b. $x = 2$
 - c. $y = -3$
 - d. $x = -3$

Envia

3 ¿Qué relación hay entre el cálculo de límites que has estudiado en la **primera página** y las asíntotas horizontales?

Punts:

--/1

Resposta:

Trebuchet 1 (8 pt) Lang **B** *I* U ~~S~~ x_2 x^2     

                         

Camí:



Envia

4 Si existe el límite en el infinito, ¿qué relación habrá entre la asíntota horizontal en $-\infty$ y la asíntota horizontal en $+\infty$?

Punts:

--/1

Resposta:

5 🗑️Punts:
--/4

Envia

En las escenas que siguen a continuación, ¿cuáles son las ecuaciones de las rectas llamadas asíntotas horizontales? (si no tuviese, escribe NO). Ayúdate desplazando los puntos P a izquierda y derecha.

	Asíntota en $-\infty$	Asíntota en $+\infty$
Escena izquierda	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Escena derecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Envia

6 🗑️

Observa la escena de la izquierda. ¿Cuál de las siguientes es la ecuación de la recta de color **verde**?

Punts:
--/1

Trieu una
resposta.

- a. $x = 2$
- b. $y = -3$
- c. $x = -3$
- d. $y = 2$

Envia

7 🗑️

¿Qué relación hay entre este tipo de asíntotas y alguno de los tipos de discontinuidad que has visto en la **segunda página**?

Punts:

--/1

8

Punts:

--/4

En la escena de la derecha, ayudándote de los controles, representa las siguientes funciones e indica cuáles son las ecuaciones de sus asíntotas verticales (si no tuviesen, escribe NO).

(a) $y=x/(x+3)$	<input type="text"/>
(b) $y=(x-3)/(x^2-4x+3)$	<input type="text"/>
(c) $y=(x+2)/(x^2+1)$	<input type="text"/>
(d) $y=x \cdot e^x$	<input type="text"/>



Documentació de Moodle per a aquesta pàgina Heu entrat com Agustí Estévez Andreu (Sortida)