

Proves d'Accés per a Majors de 25 i 45 anys

Convocatòria:
2014



SISTEMA UNIVERSITARI VALENCIÀ
SISTEMA UNIVERSITARIO VALENCIANO



Assignatura: MATEMÀTIQUES

CRITERIS DE CORRECCIÓ

OBSERVACIONS: CAL RESOLDRE NOMÉS QUATRE PROBLEMES. CADASCUN DELS PROBLEMES DESENVOLUPATS S'AVALARÀ DE 0 A 2,5 PUNTS, TENINT EN COMPTE EL PLANTEJAMENT, LA INTERPRETACIÓ, LA RESOLUCIÓ, LA DISCUSSIÓ, L'EXPOSICIÓ I LA PRESENTACIÓ ES PERMET LA UTILITZACIÓ DE QUAISEVOL TIPUS DE CALCULADORA, TOT PROHIBINT L'EMMAGATZEMAMENT EN LA MEMÒRIA D'INFORMACIÓ SOBRE ELS TEMES.

PROBLEMA 1.

Solució: En A 19 €; en B 11 € i en C 6 € *Es qualificarà de 0 a 2,5.*

PROBLEMA 2.

Solucions:

- a) $25/\sqrt{17} u$. *Es qualificarà de 0 a 1'5.*
- b) $25 u^2$. *Es qualificarà de 0 a 1.*

PROBLEMA 3.

Solucions:

- a) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 - 8}{x - 2} = 12$. *Es qualificarà de 0 a 1.*
- $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 - 8}{x - 2} = 3$. *Es qualificarà de 0 a 0.5.*
- b) $-x^2 + 4x - 3$. *Es qualificarà de 0 a 1.*

PROBLEMA 4.

Solució: $\frac{53}{4} u^2$.

PROBLEMA 5.

Solucion:

Mitjana = $5'44$. *Es qualificarà de 0 a 1.*
Desviació típica = $2'35$. *Es qualificarà de 0 a 1'5.*

Convocatòria:



Asignatura: MATEMÀTICAS

CRITERIOS DE CORRECCI3N

OBSERVACIONES: SE RESOLVERÁN S3LO CUATRO PROBLEMAS. CADA UNO DE LOS PROBLEMAS DESARROLLADOS SE EVALUARÁ DE 0 A 2,5 PUNTOS, EN FUNCI3N DEL PLANTEAMIENTO, INTERPRETACI3N, RESOLUCI3N, DISCUSI3N, EXPOSICI3N Y PRESENTACI3N.

SE PERMITE LA UTILIZACI3N DE CUALQUIER TIPO DE CALCULADORA, PROHIBIENDO EL ALMACENAMIENTO EN MEMORIA DE INFORMACI3N SOBRE LOS TEMAS.

PROBLEMA 1.

Soluci3n: En A 19 €; en B 11 € y en C 6 € *Se calificará de 0 a 2,5.*

PROBLEMA 2.

Soluciones:

a) $25/\sqrt{17} u$. *Se calificará de 0 a 1'5.*

b) $25 u^2$. *Se calificará de 0 a 1.*

PROBLEMA 3.

Soluciones:

a) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 - 8}{x - 2} = 12$. *Se calificará de 0 a 1.*

$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 - 8}{x - 2} = 3$. *Se calificará de 0 a 0.5.*

b) $-x^2 + 4x - 3$. *Se calificará de 0 a 1.*

PROBLEMA 4.

Soluci3n: $\frac{53}{4} u^2$.

PROBLEMA 5.

Soluciones:

Media = 5'44. *Se calificará de 0 a 1.*

Desviaci3n t3pica = 2'35. *Se calificará de 0 a 1'5.*