
RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

Recursos de Matemáticas

Trabajos de estadística 2010/11

- [Dónde viven nuestros alumnos](#)
- [En qué colegio estudiaron](#)
- [Dónde van en vacaciones](#)

SUDOKUS

Matemáticas con geogebra

Requisitos:

- Para visualizar en páginas web: Java.
- Para visualizar los originales: Geogebra.

[Enlace de descarga de geogebra.](#)

[Enlace de descarga de Java.](#)

1. [Teorema de Pitágoras\(html\)](#) **(Original)**
2. [Desplazamientos y dilataciones de la parábola\(html\)](#). **(Original)**
3. [Ecuaciones paramétricas de la recta\(html\)](#). **(Original)**
4. [Posición relativa de dos rectas\(html\)](#). **(Original)**
5. [Razones trigonométricas\(html\)](#). **(Original)**
6. [Razones trigonométricas para ángulos cualesquiera\(html\)](#). **(Original)**
7. [Relacion entre razones trigonometricas de algunos angulos\(html\)](#). **(Original)**
8. [Cálculo de razones trig. a partir del primer cuadrante\(html\)](#). **(Original)**
9. [Gráfica de la función seno\(html\)](#). **(Original)**
10. [Gráfica de la función coseno\(html\)](#). **(Original)**
11. [Gráfica de la función tangente\(html\)](#). **(Original)**
12. [Desplaz. y dilataciones de la función seno\(html\)](#). **(Original)**.
13. [Teorema del seno\(html\)](#). **(Original)**
14. [Teorema del coseno\(html\)](#). **(Original)**
15. [Fórmulas trigonométricas\(html\)](#). **(Original)**
16. [Raíces de números complejos\(html\)](#). **(Original)**
17. [Interpretación geométrica de la derivada\(html\)](#). **(Original)**
18. [Función derivada\(html\)](#). **(Original)**
19. [Relación entre monotonía y derivada\(hyml\)](#). **(Original)**
20. [Relación entre curvatura y 2ª derivada\(html\)](#). **(Original)**
21. [Integral como suma de áreas de rectángulos\(html\)](#). **(Original)**
22. [Ejemplo de programación lineal\(html\)](#). **(Original)**.
23. [Función lineal \(html\)](#). **(Original)**.
24. [Función cuadrática \(parábola\) \(html\)](#). **(Original)**.
25. [Función definida a trozos \(html\)](#). **(Original)**.
26. [Hipérbola \(función\)\(html\)](#). **(Original)**.
27. [Funciones exponencial y logarítmica\(html\)](#). **(Original)**.

28. Gráfica del valor absoluto de una función(html). (Original)
29. Coordenadas de un vector respecto de una base(html). (Original).
30. Coordenadas de un punto (html). (Original).
31. Producto escalar de vectores en base ortonormal(html). (Original).
32. Cálculo de probabilidad (html). (Original).
33. Teorema de Probabilidad Total (html). (Original).
34. Teorema de probabilidad de Bayes (html). (Original).

Enlaces para resolución de ecuaciones con balanza:

- Escalado en distintos niveles incluido denominadores .
- Escalado en distintos niveles incluido coeficientes negativos.
- Sin denominadores .
- Con coeficientes negativos.

Mosaicos y movimientos en el plano (enlaces).

- ***Construcción de mosaicos (incluidos varios de la Alhambra).
- Teoría sobre movimientos en el plano.
- **Teoría y ejemplos con geogebra de los 17 grupos cristalográficos.
- Esquema de los 17 grupos cristalográficos.
- Grupos cristalográficos. Teoría y práctica para su construcción.
- Matemáticas en la Alhambra.
- Los 17 grupos cristalograficos en la Alhambra.
- *Morenaments (applet para construir ejemplos en los 17 grupos crist.)
- Tramas imprimibles para realizar mosaicos.