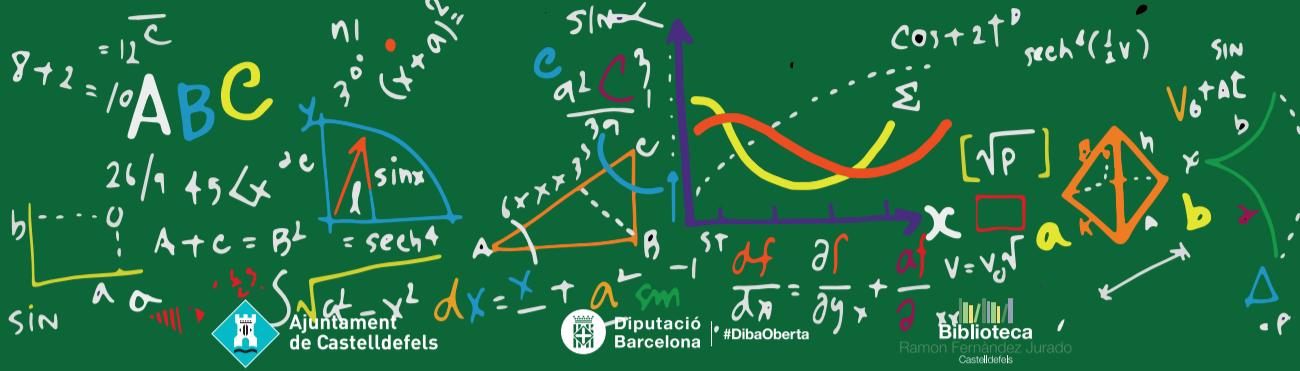




Del 8 al 30
de novembre



$$\text{tg} \frac{x}{2} = \frac{1 - \cos x}{\sin x} = \frac{\sin x}{1 + \cos x}$$

$$w = 2\pi f \quad h v = Av$$

$$\int \frac{p_1 \sqrt{1+q^2}}{\sqrt{2qy}} \cdot r = \int p_1 \sqrt{1+y^2} dr$$

$$\frac{h}{2qy} \left[\frac{d\ln^2}{x^2+1} \right] = \frac{h}{2y} \left[\frac{dy}{x^2+1} \right]$$

$$y = 6 - 3p \quad y = (-3) \frac{1}{p}$$

$$\lim_{p \rightarrow \infty} = m$$

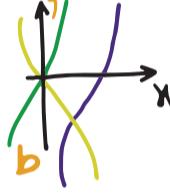


ACTIVITATS PER A MAJORS DE 16 ANYS

Divendres 8

De 18 a 19.30 h.

Al Centre d'activitats Ambientals de Cal Ganxo.
Observació astronòmica de la Lluna i Saturn a càrrec de l'Agrupació Astronòmica de Castelldefels.



Divendres 15

De 20 a 21.30 h.

Espai Margarida Xirgu.

"The Big Van Ciencia: Monólogos científicos o el arte de contar la ciencia". 90 minutos de monólogos científicos, pero monólogos de verdad. De los que hacen reír y además, aprendes. ¡Somos científicos!

Dilluns 18

De 18.30 a 20.30 h.

Sala taller infantil.

Taller "Ciència i cuina: les creacions més intuïties i científiques" a càrrec de l'Escola Boqueria.

Dimarts 19

De 19 a 20.30 h.

Espai de suport planta 1.

Xerrada "Brevíssima història de la tecnologia" a càrrec de Marc Boada, científic i divulgador de Pèndulum, Associació per a la difusió del coneixement científic.

Dijous 21

De 18.30 a 20 h.

Espai de suport planta 1.

Taller "Alimentanano: alimenta tu conocimiento con la nanotecnología" a càrrec de Jordi Diaz.

Divendres 22

De 19 a 20.30 h.

Espai Margarida Xirgu.

Xerrada de ciència "Premi Nobel LED: II-luminant el món del segle XXI" a càrrec de Quadrivium.



Dimecres 13

De 19 a 20.30 h.

Espai Margarida Xirgu.

Taller-tast "La ciència del vi" a càrrec del Celler Vallès.



$$E(\lambda) = E\left(\frac{Vp}{\lambda}\right) (np^2[(np-\lambda) - Up-2]) E^2 - P^2 C e^{-\lambda} \Delta s^2 = C^2 \Delta T - \Delta \tau^2 - \Delta y^2$$

ACTIVITATS FAMILIARS

Dijous 7

De 18 a 19.30 h.

Aula Multimèdia.

Taller "Hora de codi amb la tortuga LOGO: pensament computacional i dibuix" a càrrec de Codelearn Castelldefels. Infants a partir de 6 anys.



Dissabte 9

De 12 a 13.30 h.

Sala taller infantil.

Taller "Llum blava: pintar amb material fluorescent sota un focus de llum ultraviolada" a càrrec de Koala Art for Kids. Infants a partir de 4 anys.



Dimecres 13

De 18 a 19.30 h.

Sala taller infantil.

L'Hora del medi ambient "El Món de la química: 100 anys de la taula periòdica" a càrrec d'Explorium. Infants a partir de 8 anys.



Dijous 14

A partir de les 18.30 h.

Pl. Neus Català (davant de la biblioteca).

"Astronomia a la biblioteca! Observació de la Lluna i Saturn amb telescopi" a càrrec de l'Agrupació Astronòmica de Castelldefels.



Divendres 1

De 18 a 20 h.

Sala taller infantil.

Taller "Robotzilla: taller de construcció d'un insecte amb mecanisme elèctric bàsic" a càrrec d'Escola Futura. Infants de 6 a 8 anys.



$$\text{tg} \frac{x}{2} = \frac{1 - \cos x}{\sin x} = \frac{\sin x}{1 + \cos x}$$

Dissabte 16

D'11 a 12.30 h.

Sala taller infantil.

Taller de cuina Bibliolab "Cuina s. XXI: Tecnoalimentació, les esferificacions... quin gust té el menjar de color blau? Es pot mastegar un suc? a càrrec de Smartions. Infants de 5 a 10 anys.



Divendres 22

De 18 a 19.30 h.

Sala taller infantil.

Taller "Simfonia de colors: el ritme de la música amb el moviment i el gest de les nostres mans sobre el paper" a càrrec de CATARTIC. Infants de 6 a 11 anys.



Dissabte 23

D'11 a 12.30 h.

Espai Margarida Xirgu.

Taller "Laboratori de color: experimentar amb barreges de colors a manera de laboratori" a càrrec de Koala Art for Kids. Infants a partir de 4 anys.



Dimecres 27

De 18 a 19.30 h.

Sala taller infantil.

L'Hora del medi ambient "Nanociència... nano què? Una part de la ciència quasi amagada als nostres ulls..." a càrrec de Fun Brain. Infants a partir de 9 anys.



Dissabte 30

De 12 a 13.30 h.

Espai Margarida Xirgu.

Espai de joc i experimentació "Jocs de neurociència" a càrrec de Con.ciència. Infants a partir de 5 anys.

