

O

Rincoón

o

3731

cinco

o

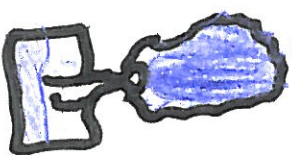


373

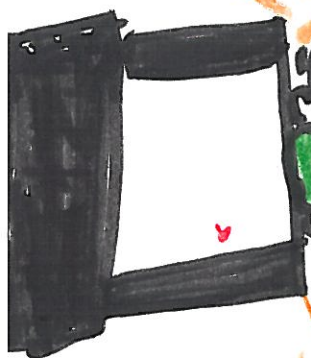
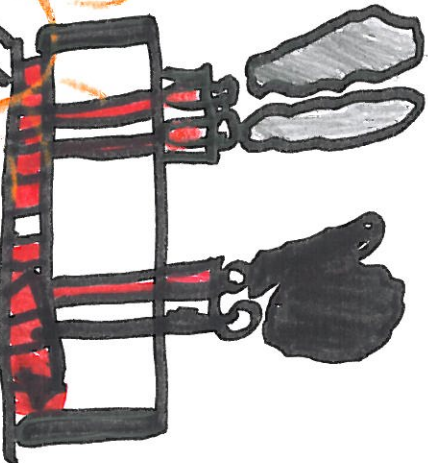
272

272

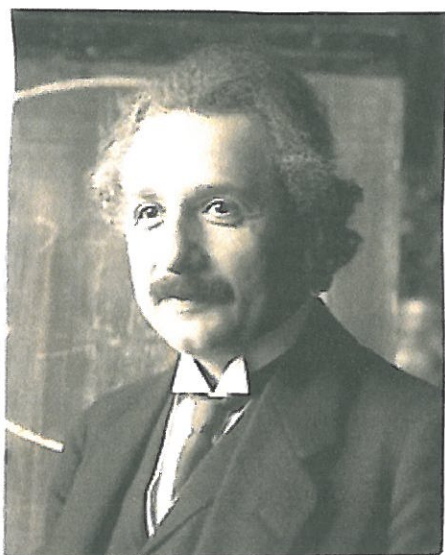
27235689



278



ALBERT



EINSTEIN

Alba Calderón Díaz 4ºA

Albert Einstein

Albert Einstein foi un físico de orixen alemán, nacionalizado suízo e estadounidense. Está considerado como o científico máis importante do século XX.

En 1905, publicou a teoría da relatividade especial.

Como unha consecuencia lóxica de esta teoría, debuxou a ecuación da física máis coñecida a nivel popular: a equivalencia masa-enerxía, $E=mc^2$. Este ano publicou outros traballos que sentarían bases para a física estatística e a mecánica cuántica.

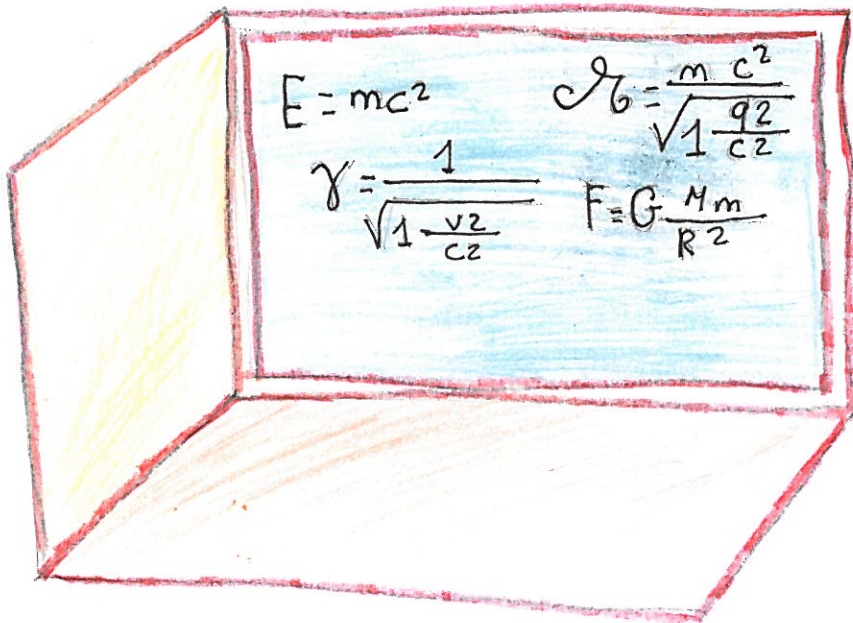
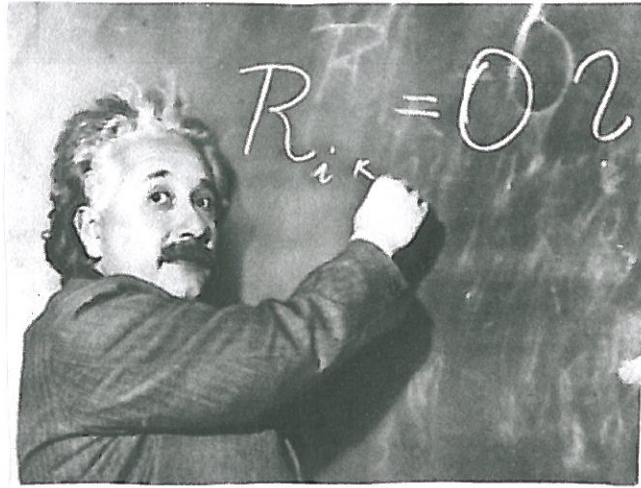
En 1915 presentou a teoría da relatividade xeral reformulou por completo o concepto de gravidade.

En 1919, cando cando as observacións británicas de un eclipse solar confirmaron as súas predicións acerca de a curvatura de luz Einstein converteuse en un ícono popular da ciencia mundialmente famoso.

En 1921 obtivo o Premio Nobel de física e non pola Teoría a relatividade, pois o científico a quen encomendou a tarefa non a entendeu e temerán correr o risco de que se demostrase que fora errónea.

Nacionalizouse estadounidense en 1940. Os últimos anos traballou por integrar nunha mesma teoría a forza gravitatoria e a electro-

magnética. Morea en Princeton, Nueva Jersey o 18 de abril de 1955. Foi proclamado co o "Personaxe do século XX".



Alba Calderón Díaz 4º 1

El teorema de Arquímedes es:

- Todo cuerpo sumergido en un líquido, experimenta un empuje vertical y hacia arriba igual al peso del líquido que desaloja ese cuerpo.

¡Eureka!

Ilustración:



Arantxa Balanz Pita 2013/14/4º

TALES DE MILETO

Tales de Mileto (en griego, Θαλῆς ὁ Μιλήσιος) (c. [625/4 a. C.](#) - c. [547/6 a. C.](#))¹ fue un filósofo y científico griego. Nació y murió en Mileto, polis griega de la costa Jonia (hoy en Turquía). Fue el iniciador de la escuela filosófica milesia (i.e de Mileto) a la que pertenecen también Anaximandro (su discípulo) y Anaxímenes (discípulo del anterior). En la antigüedad se le consideraba uno de los [Siete Sabios de Grecia](#). No se conserva ningún fragmento suyo y es probable que no dejara ningún escrito a su muerte. Se le atribuyen desde el s. V a.C. importantes aportaciones en el terreno de la filosofía, las matemáticas, astronomía, física etc., así como un activo papel como legislador en su ciudad natal.

Tales es a menudo considerado el iniciador de la especulación científica y filosófica griega y occidental,^{2 3 4} aunque su figura y aportaciones están rodeadas de grandes incertidumbres.

Se suele aceptar que Tales comenzó a usar el pensamiento deductivo aplicado a la geometría, y se le atribuye la enunciación de dos teoremas geométricos [que llevan su nombre](#)

Fecha aproximada:
635 a C. Nacimiento de Tales de Mileto.
543 a C. Fallecimiento de Tales de Mileto.