

Nombre:	Fecha:	Nº.:
1ºESO-A MATEMÁTICAS	Marca la casilla:	
DONALD EN EL PAÍS DE LAS MATEMÁTICAS	Fácil	Normal Difícil

Presta atención al vídeo y contesta a las siguientes cuestiones.

1. Selecciona ¿Quién es el griego creador de las matemáticas y la escala musical?

Sócrates	Pitágoras	Arquímedes	Platón
----------	-----------	------------	--------

2. ¿Cómo se obtiene una octava musical?

Mediante el uso de las fracciones	Mediante el uso de los rectángulos
Mediante el uso de las potencias	Mediante el uso de la calculadora

3. ¿Qué partes del pentagrama se relacionan para obtener la ley de las proporciones?

Las líneas	Los ángulos	El tamaño	El color
------------	-------------	-----------	----------

4. ¿Qué figura, admirada por los griegos por sus bellas proporciones, está oculta dentro del pentagrama?

La circunferencia	El rectángulo	El pentágono	El triángulo
-------------------	---------------	--------------	--------------

5. ¿Qué juegos y deportes relacionados con las matemáticas se mencionan en la película? Marca todos los que aparezcan

Ajedrez	Billar	Baloncesto	Futbol
Tenis	Rayuela	Baseball	Futbolín

6. ¿Qué figura se menciona como la base de grandes inventos de la humanidad?

El círculo	El rectángulo	El pentágono	El triángulo
------------	---------------	--------------	--------------

7. ¿De qué cuerpo geométrico podemos obtener un cristal de lupa o un taladro?

Prisma	Cubo	Cono	Esfera
--------	------	------	--------

8. ¿Qué es muy importante para poder pensar bien?

Comer bien	Ser ordenado	Ser puntual	Ser muy inteligente
------------	--------------	-------------	---------------------

9. En tu opinión ¿Por qué es importante el pensamiento matemático? Pulsa para grabar o escribe una pequeña frase.

Escribe:

No te olvides de pulsar ENTREGAR