



XOGANDO COAS MATEMÁTICAS

IES Pazo da Mercé

Rosa Pérez Álvarez
rosaperezalvarez@edu.xunta.es



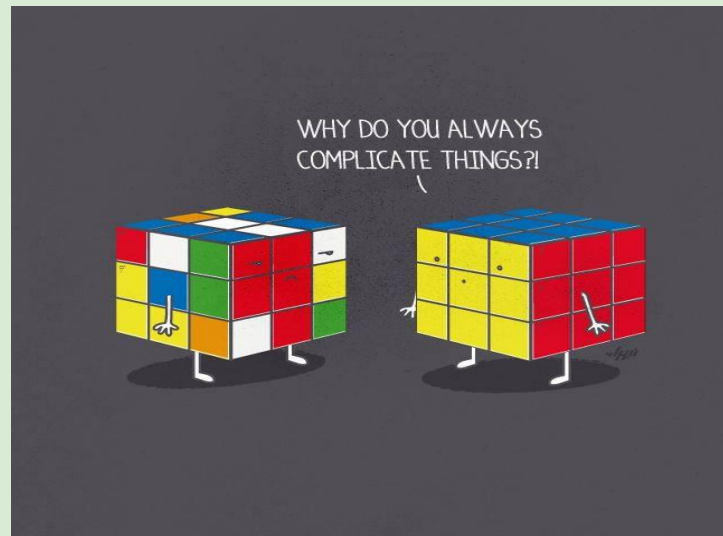
Xogando coas matemáticas

Actividades complementarias dende a biblioteca escolar para eliminar estereotipos negativos relacionados coas matemáticas.

Estereotipos negativos



Divertirse aprendiendo



Aprender jugando

Objetivos desde a BE



APRENDER

fóra das horas propias da clase de matemáticas.

- **Empregando estratexias de resolución de problemas nos diferentes aspectos da vida cotiá, en especial no tempo de lecer.**

FOMENTAR

- **A confianza e autonomía.**
- **A disposición por aprender .**
- **O gusto pola actividade mental e os retos intelectuais.**

Promover

- Emocions positivas que inducen á satisfacci3n, confianza e seguridade.

Mitigar

- Emocions negativas que provoca o rechazo cara as matemáticas.



Mudar actitudes para mellorar resultados

MELLORAR

as capacidades e competencias do alumnado

**Promovendo unha aprendizaxe
interdisciplinar**



Procedimientos

- **Utilizando recursos novedosos.**
- **Provocando a sorpresa e a diversión.**
- **Fomentando o uso das TIC e das redes sociais con carácter motivador e lúdico.**



Actuacións

- **Apoiar ao departamento de matemáticas no uso do carné de calculista.**
- **Reforzar a “hora de lectura e cálculo” semanal organizada pola biblioteca.**
- **Apoio a Proxecto Interdisciplinar e Atención Educativa.**

Carné de calculista

- **De aula**
- **De exame**
- **Uso noutras materias**
- **Alumnos/as destacados/as**

Mudamos actitudes?



Hora de lectura e cálculo



Normas
para a hora de
lectura e cálculo

Valoración da hora de lectura e cálculo

Sesión de cálculo

- Se participa toda a clase 5 P.
- Cada alumno/a que non aproveite o cálculo -0,25 P.

Sesión de lectura

- Trae o libro toda a clase 5 P.
- Cada alumno/a sen libro -0,25 P.
- Cada alumno/a que non aproveite a lectura -0,25 P.

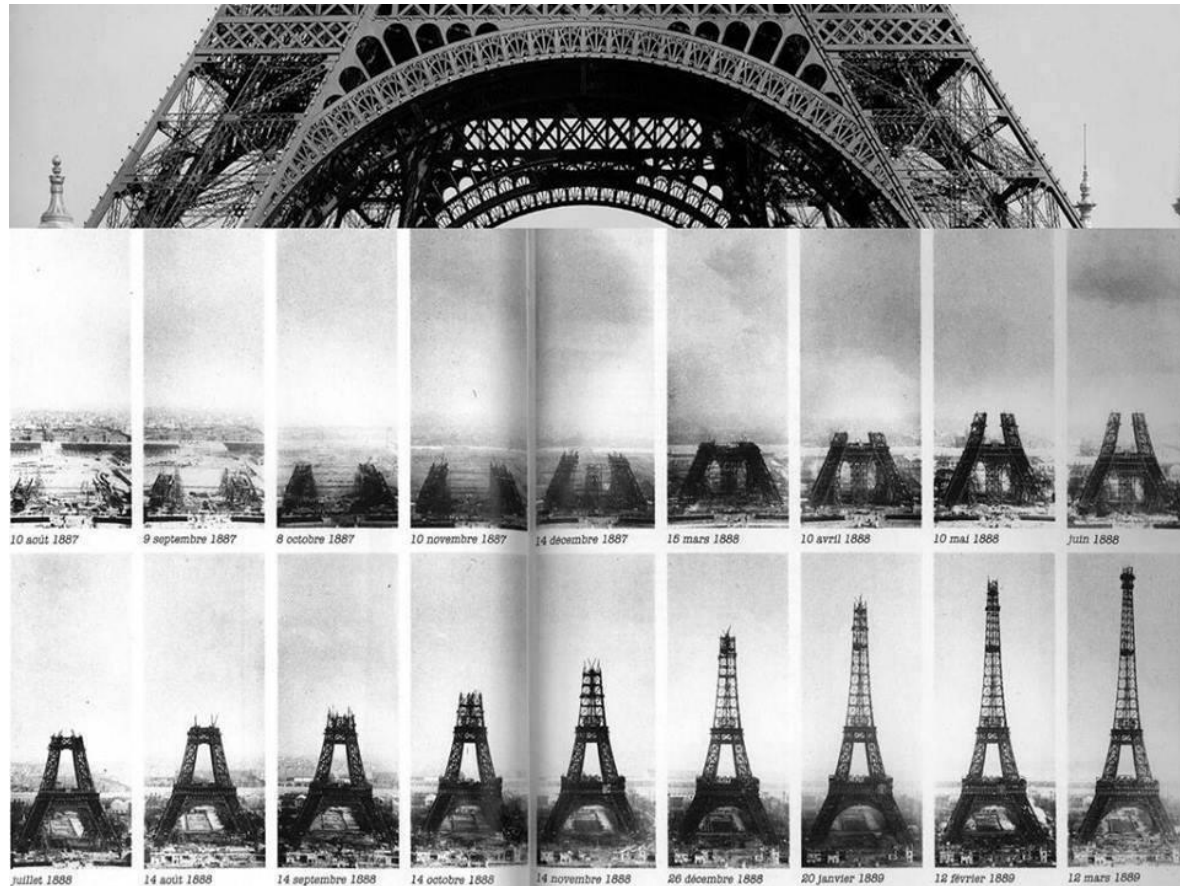
Xogando coas matemáticas dende o blog da biblioteca



Proxectos para este curso

- As matemáticas na nosa vida cotiá e no tempo de lecer.
- Matemáticas, ciencia e tecnoloxía.
- Aposta por lecturas matemáticas.
- Propostas aos diferentes departamentos.
- Escolas UNESCO “2015, Ano Internacional da Luz”.
- Obradoiros de xadrez.

Propostas aos diferentes departamentos



Facendo números...

S.E. LOTERÍAS Y AJUSTAS DEL ESTADO

102/14

44034

LOTería NACIONAL
Décima parte del billete
para el sorteo del día
22 de diciembre de 2014
LA PRESENTA

Hód. del ROSARIO

PRECIO: 23 €
DÉCIMO: 20 €
COLABORACIÓN: 3 €

RECIBO
23
EUROS

EL SOU PART

-NAVIDAD-
Adoración de los Reyes Magos. Tercer
tabuleiro por Pedro Calvo, s. XVI.
Siglo XVI. Museo Nacional del Prado, Madrid.

EDUCAR ES MÁS QUE UN VERBO

ILUSIONAR ACOMPAÑAR INSPIRAR
APRENDER FOMENTAR MOTIVAR INDAGAR
INNOVAR CUIDAR OBSERVAR CRECER EMOCIONAR
GUIAR EXPERIMENTAR TRANSMITIR
ORIENTAR
AYUDAR DESCUBRIR CREAR ATENDER



aulas
creativas



Biblioteca Rosalía de Castro
biblio.iespazodamerce@gmail.com

IES Pazo da Mercé

<http://bibliopazo.blogspot.pt/>

GRAZAS