



LES MATEMÀTIQUES COM A RECURS DE DINAMITZACIÓ I AMBIENTACIÓ ESCOLAR

Teresa Calabuig i Paula López

QUÈ VOLEM TREBALLAR I ACONSEGUIR

- Dinamitzar i ambientar l'aula i l'escola utilitzant propostes d'educació matemàtica.
- **QUÈ SUPOSA?**
- Buscar activitats que impliquin a la gent.
- **QUINA GENT?**
- Tota la comunitat escolar.



QUÈ FARÀ QUE SE SENTIN IMPLICATS?

○ Interès:

- Acadèmic
- Cultura general
- Fer una cosa nova
- Explicar o fer fer als altres coses que jo he proposat.
- Sentir-se valorat i que formes part de la feina.
- ...



COM HAN DE SER LES PROPOSTES?

- Properes
- Factibles
- Interessants
- Interdisciplinars/competencials
- Que atenguin a la diversitat



PANELLMATIC

- Fotografia matemàtica.
- Notícia matemàtica de la setmana.
- Tal dia com avui.
- Problema i/o enigma.
- La dona i les matemàtiques.
- Humor i matemàtiques.
- Refranys i frases fetes.
- Art i matemàtiques.
- L'estudi estadístic.
- Jocs visuals
- Curiositats matemàtiques
- Criptogrames
- Endevinalles
- Jeroglífics

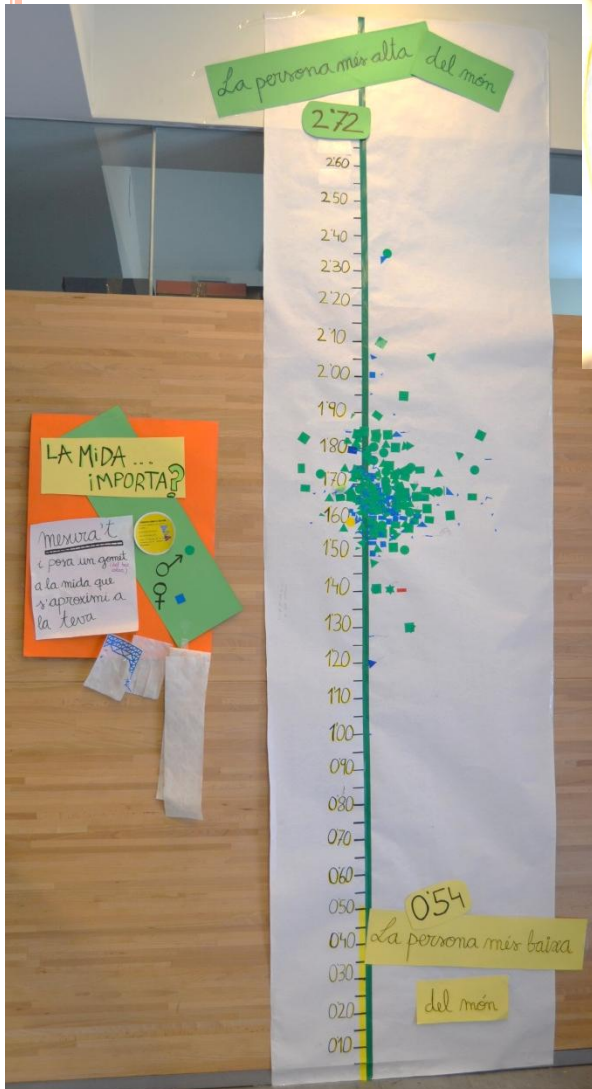


SECCIONS

- **Trenca-t'hi el cap.** Enigmes, jeroglífics, endevinalles i problemes.
- **Mira-t'ho bé:** art, fotografia i il·lusions òptiques.
- **Manifesta't:** la nostra estadística.
- **Sabies que ...?:** tal dia com avui, la dona i les matemàtiques, curiositats matemàtiques, etc
- **“Te ríes?”** Humor i refranys i frases fetes,




DIA ESCOLAR DE LES MATEMÀTIQUES (12 DE MAIG)



CURIOSITATS SOBRE EL COS HUMÀ

La llengua, que sembla curta dins la boca, en realitat mesura 10 cm de llarg des del seu naixement fins la punta.



DINAMITZACIÓ ESCOLAR I MATEMÀTIQUES

QUÈ ESTUDIES?

CONTESTA'M

The board contains a survey with several rows of checkboxes and a bar chart with red bars. The checkboxes are arranged in a grid, and the bar chart has multiple bars of varying lengths. The text 'CONTESTA'M' is written in a stylized font.



SALT de LLARGADA

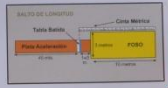


El salt de llargada és una prova atlètica que consisteix en agafar embranzida corrent sobre un pla horitzontal, i saltar el màxim que puguis sense fer nú. S'ha de saltar sobre un banc de sorra. La distància del salt es mesura des de la traça de batuda fins a la marca més endavantada sobre la sorra marcada pel cot de l'atleta.



Prova considerada com Olimpíada des d'Atenes 1896 a la categoria masculina i femenina des de Londres 1948

ÀREA COMPETIC DEL SALT DE LLARGADA:



MILLORS MARQUES MUNDIALS D'HOMES

| Ranking | Marca | País | Data | Lloc |
|---------|-------|--------------|--------------------|--------------|
| 1. | 8,95 | Estats Units | 21 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 2. | 8,94 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 3. | 8,93 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 4. | 8,92 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 5. | 8,91 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 6. | 8,90 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 7. | 8,89 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 8. | 8,88 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 9. | 8,87 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 10. | 8,86 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |

MARCA MUNDIAL HOMES:
8,95 METRES

MILLORS MARQUES MUNDIALS FEMENINES

| Ranking | Marca | País | Data | Lloc |
|---------|-------|--------------|--------------------|--------------|
| 1. | 7,52 | Estats Units | 21 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 2. | 7,51 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 3. | 7,50 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 4. | 7,49 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 5. | 7,48 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 6. | 7,47 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 7. | 7,46 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 8. | 7,45 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 9. | 7,44 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |
| 10. | 7,43 | Estats Units | 18 d'agost de 1961 | Estats Units |

MARCA MUNDIAL DONES:
7,52 METRES

T'ANIMES A INTENTAR-HO?



L'ESCOLA VISTA AMB ULLS MATEMÀTICS

Observa, aquestes
escales formen molts
ANGLES RECTES!



Estàs a punt
d'entrar dins un
PARAL·LELEPÍPEDE!



FESTES ESCOLARS

- La festa Major del nostre poble.
- La Castanyada i Tots Sants
- Nadal
- El dia escolar per la no violència i la pau. DENIP
- Carnaval: el calendari, dijous gras, enterrament de la sardina i la vella quaresma.
- Setmana Santa
- Sant Jordi
- El dia de l'escola

