

PROJECTE ART I ESCOLA

- Llums i ombres

ESCLAT D'OMBRES

ALUMNES DE 6è DE PRIMÀRIA

ESCOLA DR.JOAQUIM SALARICH (VIC)

Què és la llum?

Quants tipus n'hi ha?

Com es propaga?

Energia

Vista

Fonts naturals

Escalfor

Fonts artificials

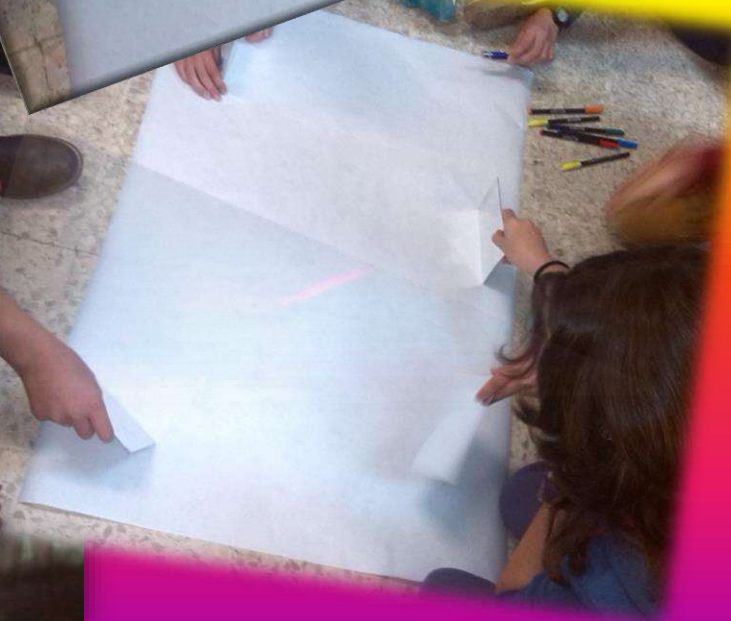
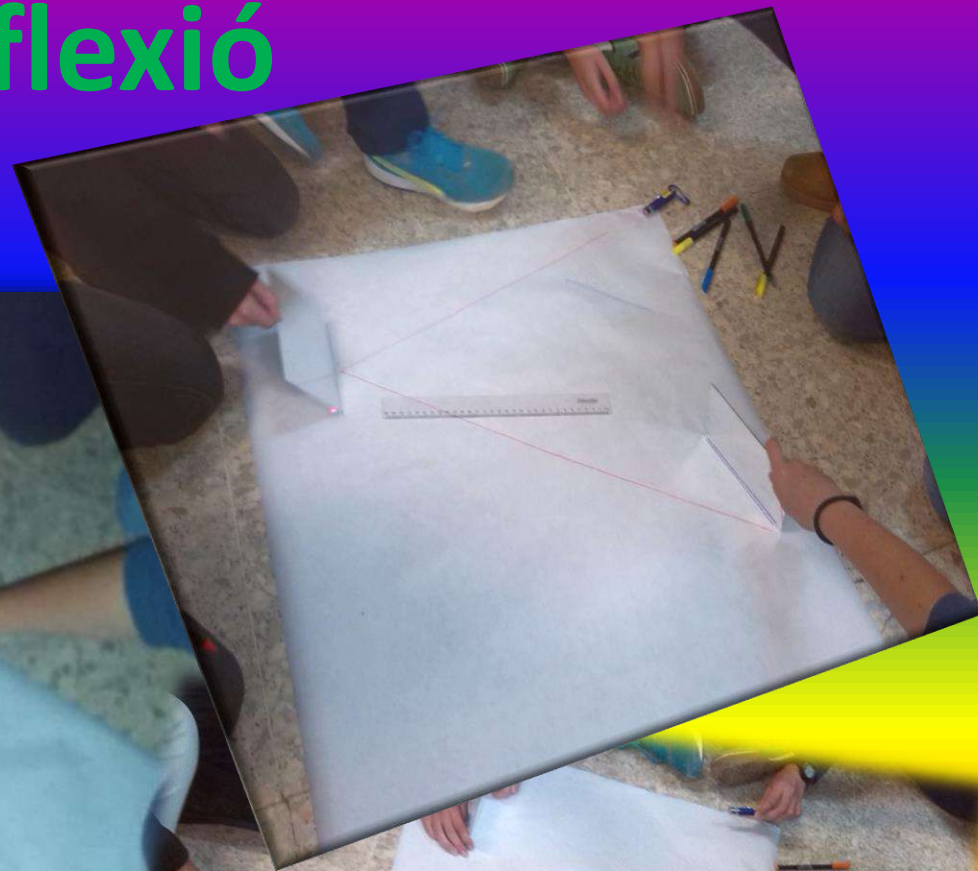
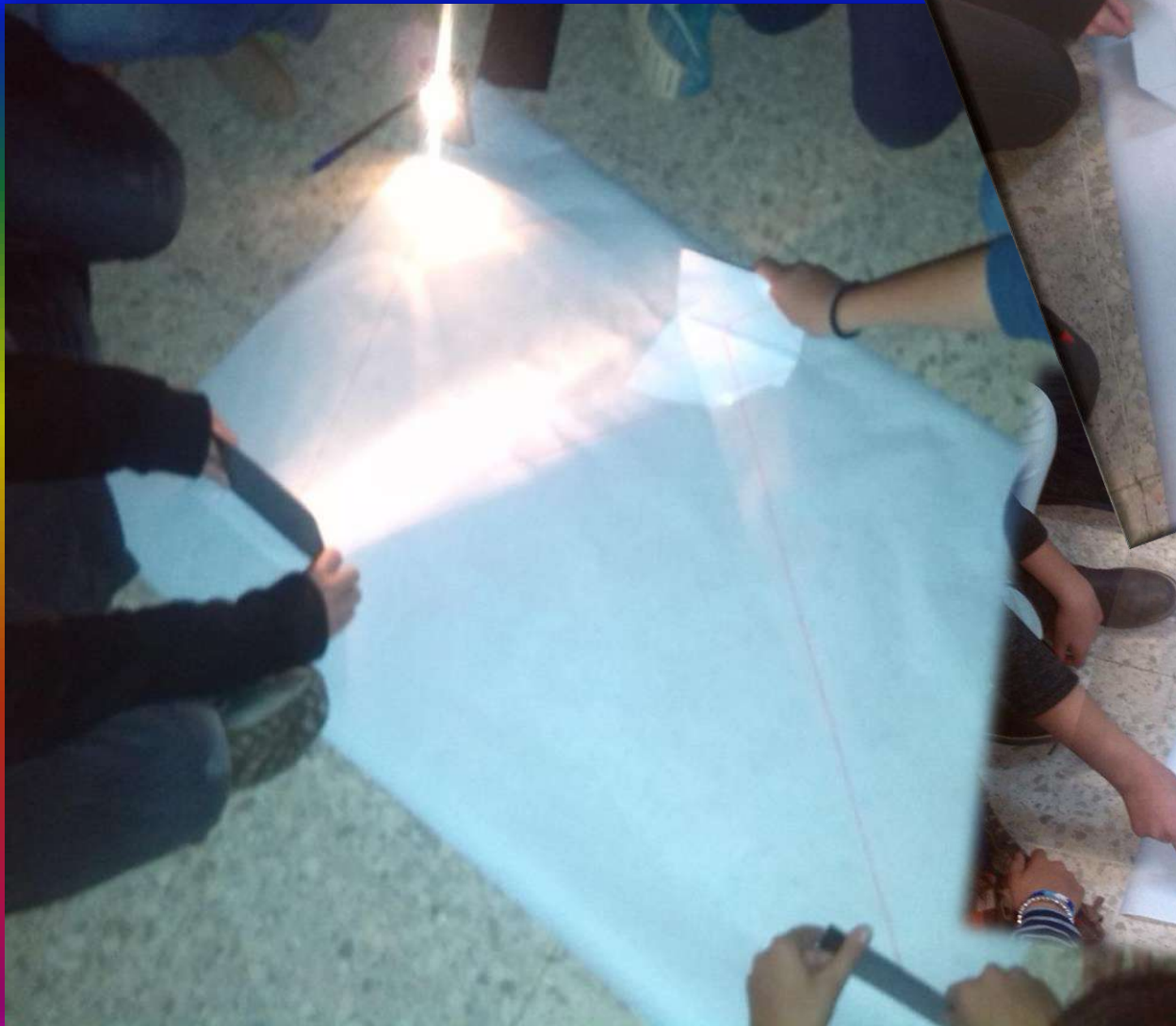
La llum es desplaça en línia recta



La refracció



La reflexió



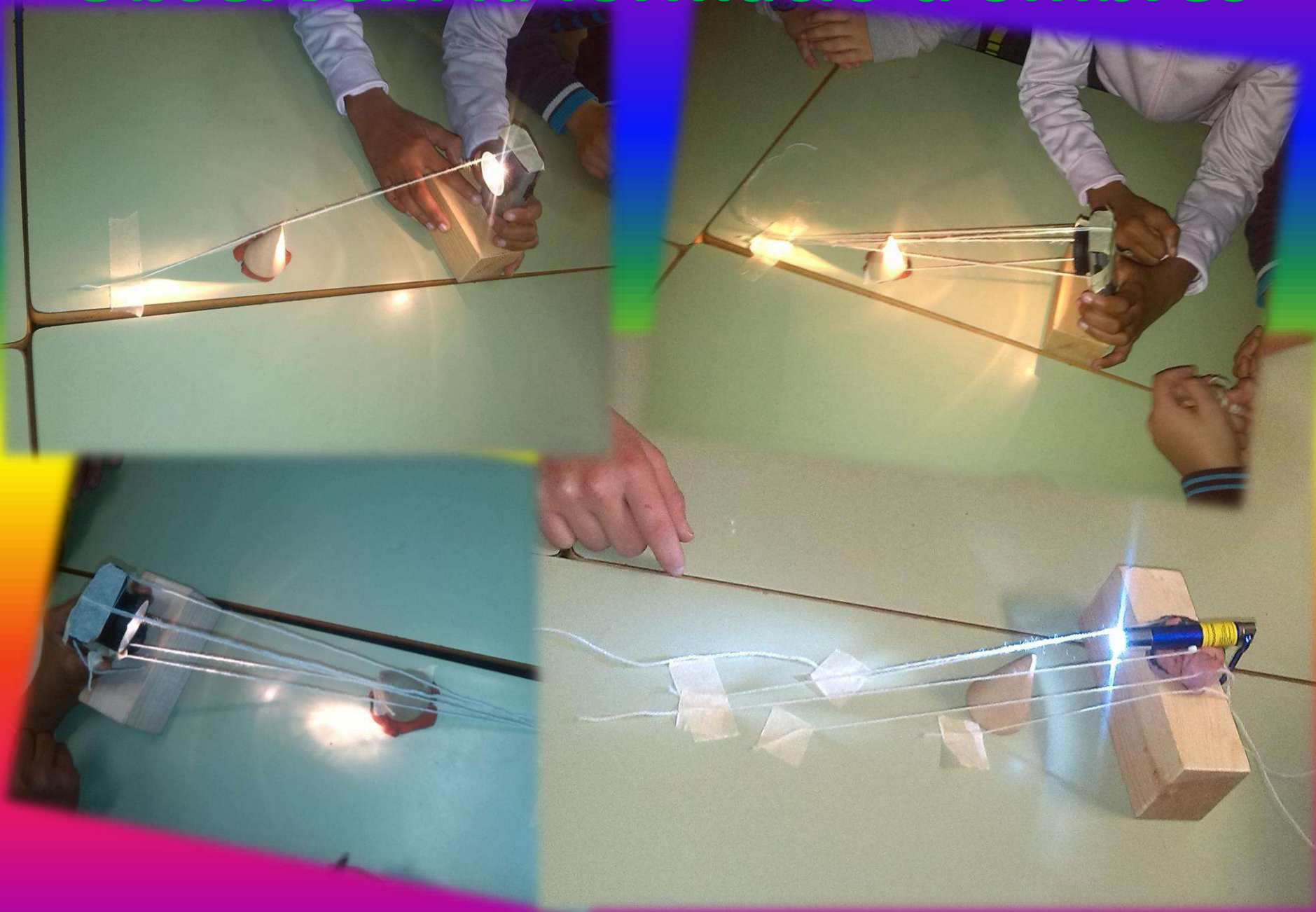
El color de la llum



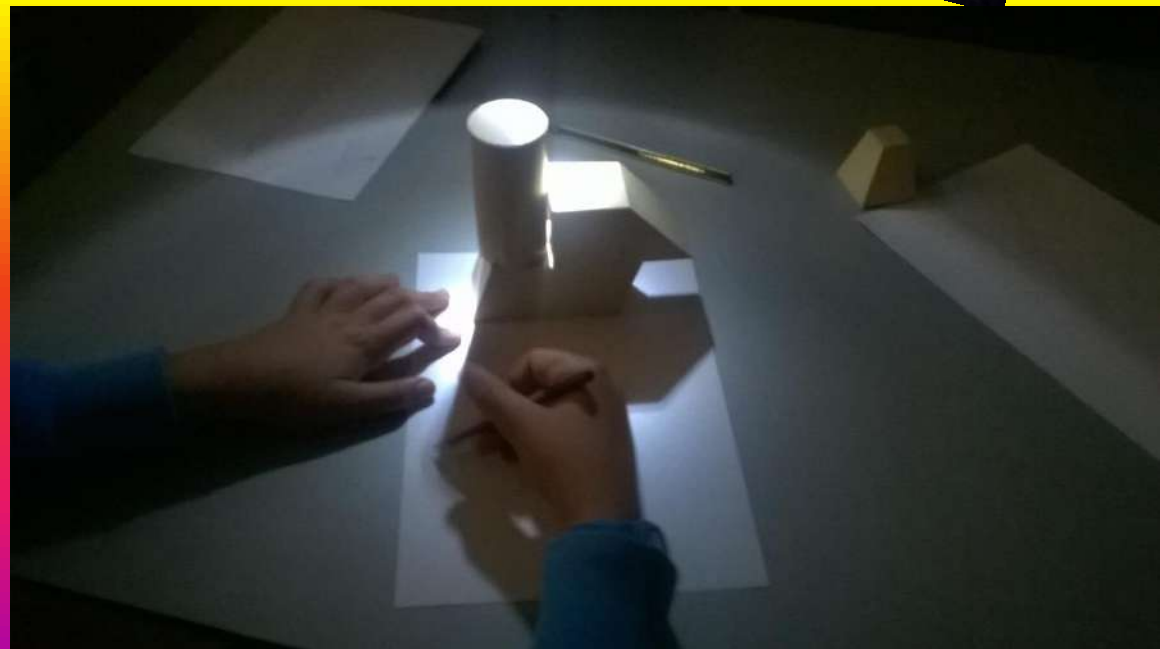
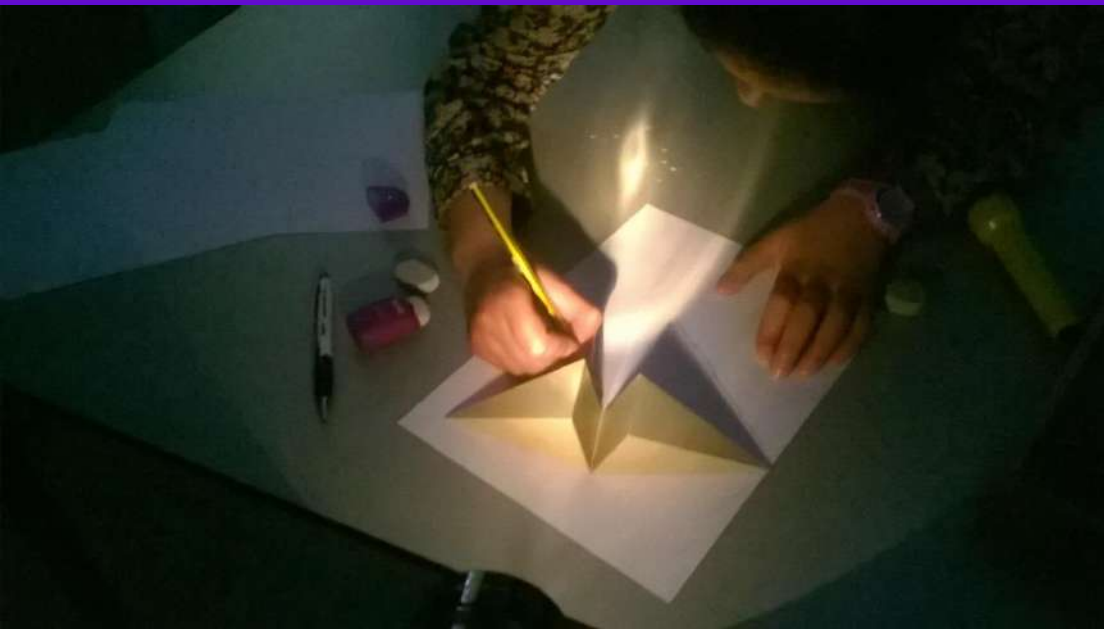
Dia i nit. Eclipsi de Sol.



Observem la formació d'ombres



I les dibuixem



Experimentem amb la nostra ombra



Experimentem amb la nostra ombra



Mesurem alçades i ombres



Anotem resultats

hora: 16:30 h

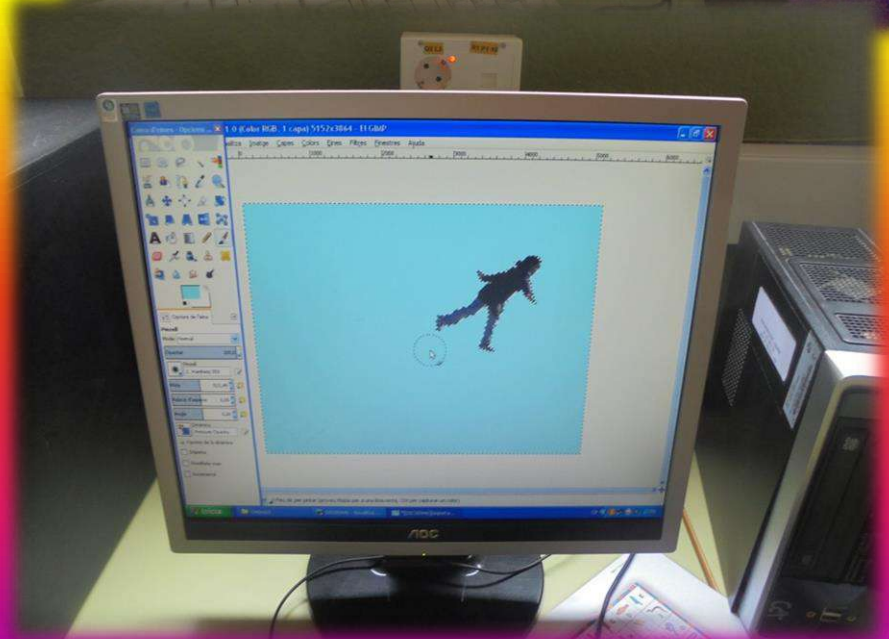
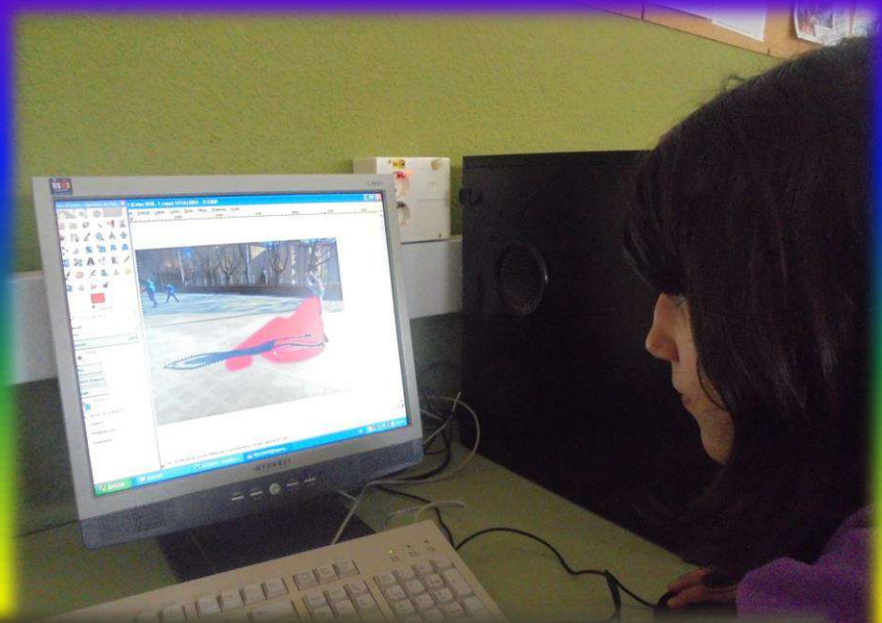
Nom	Masura real	Masura Ombra	Proporció
Tarek	142 cm	319 cm	2'24
Cherif	152 cm	325 cm	2'13
Ruben	146 cm	319 cm	2'18
Jordi	152 cm	325 cm	2'13
Jeremy	155 cm	344 cm	2'21
Aboubaker	148 cm	322 cm	2'17
Chaimaa	164 cm	369 cm	2'25
Tosnem	156 cm	343 cm	2'19
Kawtar	158 cm	352 cm	2'22
Anna	149 cm	330 cm	2'21
Laura	156 cm	352 cm	2'25
Alba T.	158 cm	342 cm	2'16

NOM :	MESURA REAL:	MESURA OMBRA:	PROPORCIO
TARIK	142	319	2'24
CHEIF	152	325	2'13
RUBEN	146	319	2'18
JORDI	152	325	2'13
JEREMY	155	344	2'21
ABOUBAKER	148	322	2'17
CHAIMAA	164	369	2'25
TASNEM	156	343	2'19
KAWTAR	158	352	2'22
ANNA	149	330	2'21
LAURA	156	352	2'25
ALBA T.	158	342	2'16

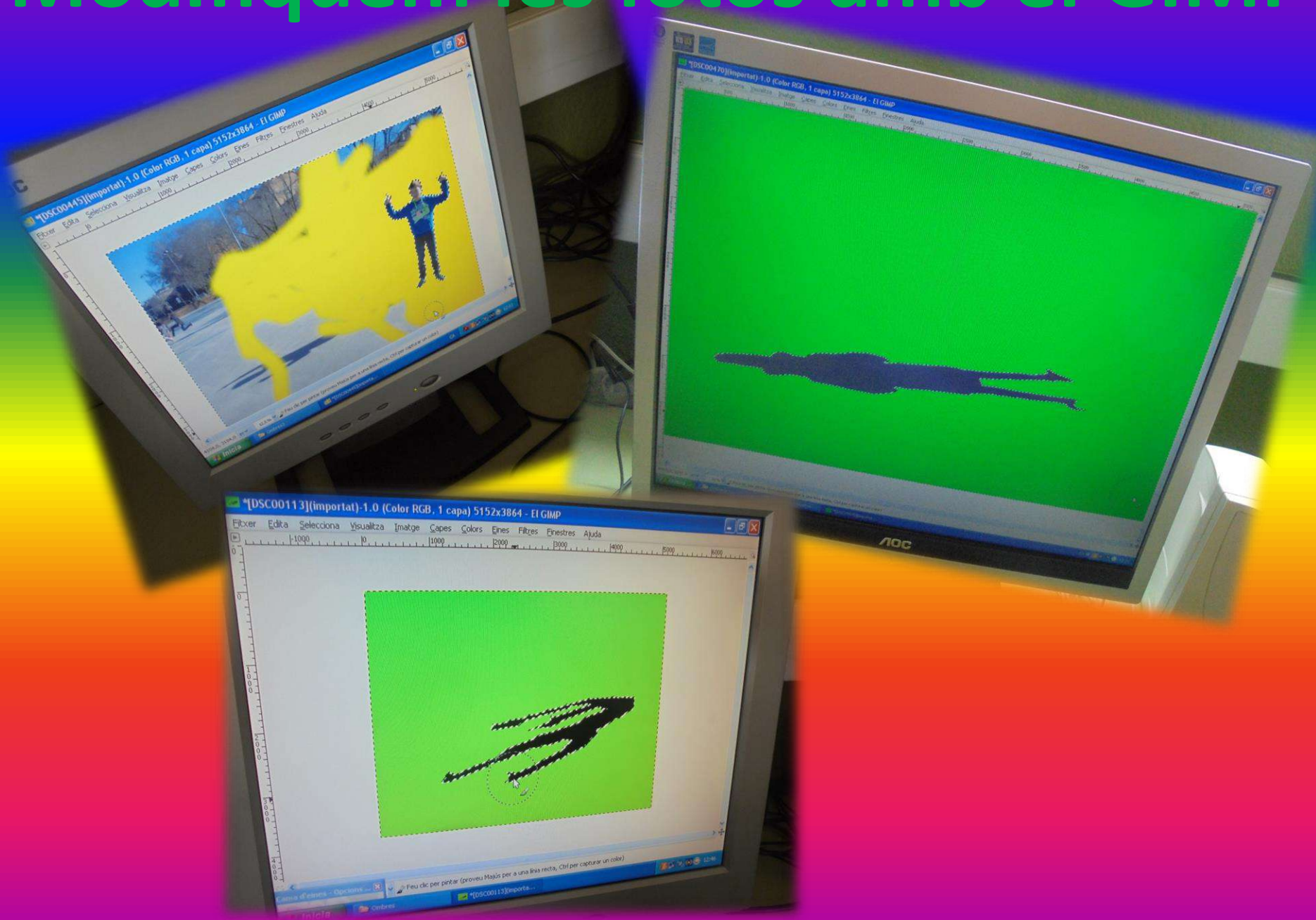
Modifiquem les fotos amb pintura



Modifiquem les fotos amb el GIMP



Modifiquem les fotos amb el GIMP



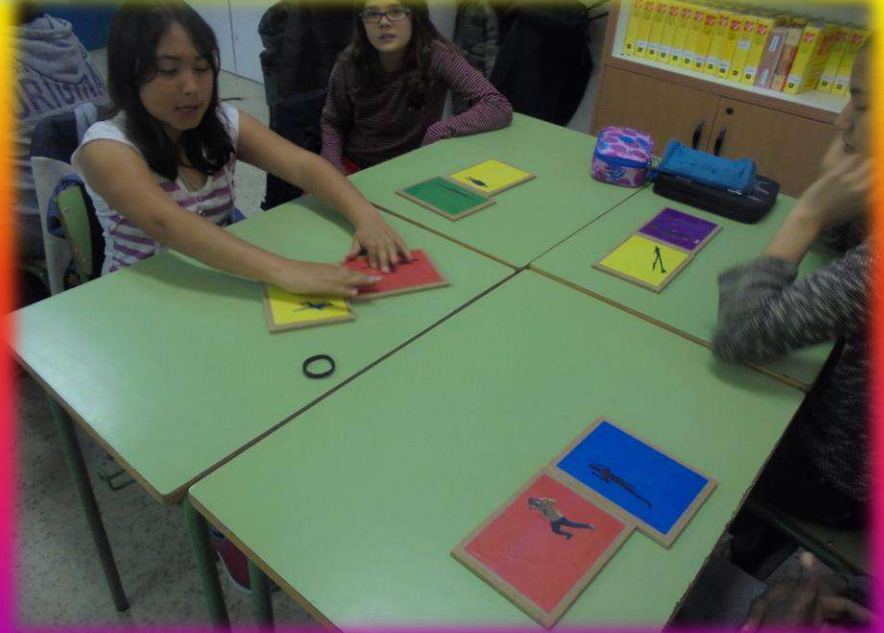
Plastifiquem i enganxem les fotos



Plastifiquem i enganxem les fotos



I ja podem formar parelles!



Moltes gràcies

