

PROPÒSIT DE TREBALL

- La necessitat d'experimentar



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

ENTRENAMENT DE LES TROBADES

- Observacions al llarg del curs:

- Un arbre
- L'ombra
- Un cultiu
- Animals de granja



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

TROBADES DE NATURA

• Ens trobem i experimentem



Treballem alumnes i mestres de la ZER

www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

ORGANITZACIÓ

- Preparació del tema
- Grups de treball
- Tutors de grup
- Material
- Avaluació



TEMPORALITZACIÓ

- Sessions de 2 hores cada quan el pressupost ens ho permet



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

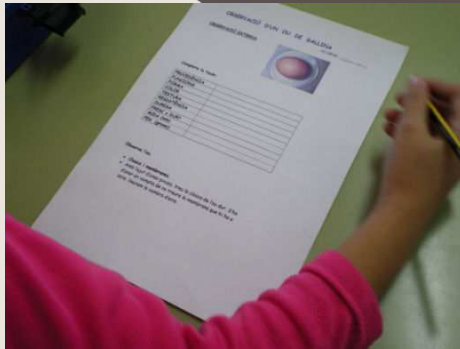
MOTIVACIÓ

- Activitats prèvies a cadascuna de les escoles de la ZER



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

RECOLLIDA DE DADES



Què sabem?

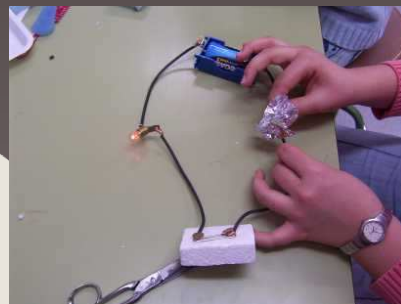
Què volem saber?

Com ho farem?

www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

PROCEDIMENT

- Observació
- Recollida de dades
- Interpretació
- Formulació d'hipòtesis
- Demostració



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

ACTIVITATS

- Abans
- Durant
- Després



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

MATERIAL

- Ciències 6-12
- Lupes binoculars
- Material fungible
- Microscopis
- Aigua



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

METODOLOGIA I EXEMPLES

Gran grup:

• Dissecció d'un verat

• Dissecció d'una cuixa de pollastre



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

Avaluació

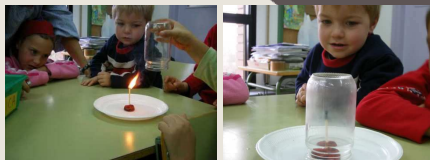
- Dels aprenentatges
- De la trobada amb els nens i el Claustre
- Informe als pares



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

ELS PETITS TAMBÉ EXPERIMENTEN

- Què passarà amb el llumí?



El llumí s'ha apagat i l'aigua ha pujat

- Com és que no s'omple l'ampolla?



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

RESULTATS

Aprendre manipulant amb material suficient
=
resultat positiu



www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

CONCLUSIONS

TREBALL + DIVERSIÓ + APRENTATGE = ...

www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm

TROBADES 2008 - 2009

TORNEM-HI!

www.xtec.es/centres/c5007852/experienc.htm