

Escola Mestral

Petit projecte d'escoles verdes

2010-2011

Quin era el nostre problema?

- Ens preocupava la despesa excessiva de paper de mans a l'escola.



- Hi havia dies que el paper de mans sofria una veritable debacle.



Paper gastat un matí a l'hora de l'esbarjo.

Inici de la investigació

- Vàrem demanar a secretaria quant paper es gastava en un any.
- L'any 2010 s'havien gastat 22 caixes de plegables (paper plegat).
- Cada caixa contenia 15 paquets de 100 tovalloles de paper.

Càlculs

- $22 \times 15 = 330$ paquets de paper plegat
- $330 \times 100 = 33.000$ paper de mans en un curs.



Càlculs

- En un curs havíem gastat:
33.000 tovalloles de paper plegable!



Càlculs

- A l'escola hi havia aproximadament 60 alumnes de primària i infantil que utilitzaven el paper.
- Tenint en compte que els dies de classe havien estat 176 vol dir que:
 $33.000 \text{ dividit per } 176 = 187 \text{ tovalloles de paper cada dia.}$

Resultats

- Si som 60 nenes i nens aproximadament cada alumnes gasta 3 tovalloles de paper cada dia.
- Si cada nen i nena es rentés les mans cada dia gastaríem 3 papers.
- Això vol dir que cada nen i nena utilitza més d'un paper cada vegada.

Soluciones

- Vam veure que els papers quedaven a mig utilitzar en una petita muntanya de paper.

Solucions

- Hem fet cartells per tal de no fer malbé el paper.
- Hem passat per les tutories i hem explicat els càlculs als companys.
- Hem decidit reduir la despesa de paper. A final de curs farem el càlcul de la despesa d'aquest any.

