

# Les ones ELECTROMAGNÈTIQUES

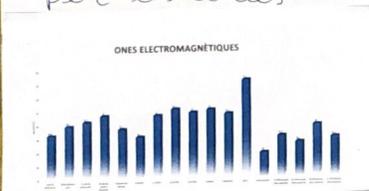
## a l'escola

Hem vist que...

a la nostra escola hi poden haver grans nivells d'electromagnetisme amb els gadgets.

**Accions ...**

Hem decidit mesurar els nivells en **GAUSS** per les aules



**Conclusió:** Els resultats varien segons l'àrea. L'aplicació mesurava en Gauss, i els hem passat a mT.



$$1 \text{ gauss} = 100 \mu\text{T}$$

Segons la llei espanyola 1066/2001 el màxim d'electromagnetisme que pot dem rebre és de 100  $\mu\text{T}$ , si es que es puntual. El màxim en una àrea de treball constant és 0,3.

# SSSPLAU

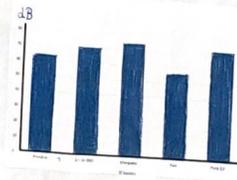
HEM VIST (les problemàtiques)

- 1- Hi ha molt soroll en els espais de l'escola.
- 2- Fem mesures en hores diferents i en diferents espais.



28-12-2017  
A les 11:14 he anat al pati dels nens petits i he mesurat el soroll hi ha sortit aquest resultat 70,7.

- 3- Recollem les dades, fem mitjanes i ho representem:



- 4- Fem una llista d'ideses de possibles accions.

HEM DECIDIT (les accions)

- Conscienciar al menjador de que baixin la veu.
- Possibilitat de posar material aïllant de so.
- Activitats per habilitar a un to de veu més baix. Un exemple d'aquestes seria conscienciar amb aquestes activitats a partir de tallers, Millor conta...

