

Quin és el teu Km?

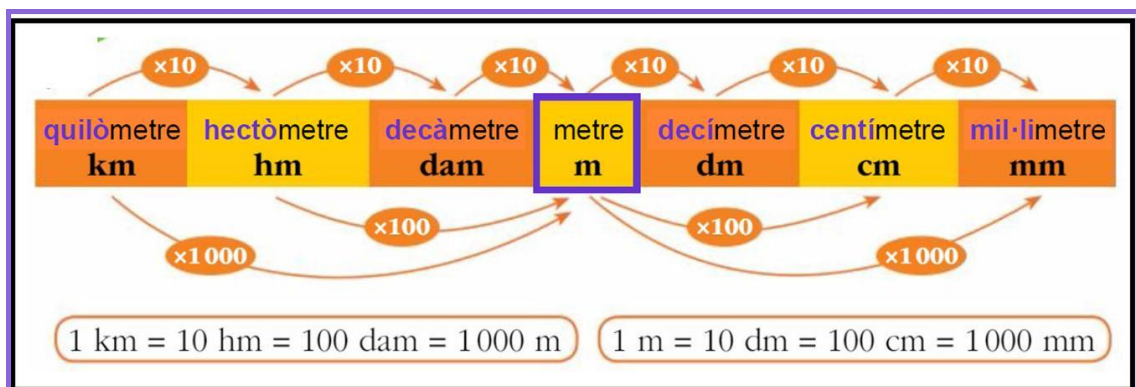
El passat diumenge 26 d'abril els nens i les nenes fins a dotze anys ja vàreu poder gaudir d'un passeig al voltant de casa vostra i no més enllà d'un Km de distància del lloc on viviu.

Ens agradaria saber.

- 1- A on vàreu anar?
- 2- Per on vàreu passar?
- 3- Com vàreu saber que no us passàveu de la distància en el recorregut que vàreu fer?
- 4- Quants m vàreu recórrer en total?
- 5- Quins altres recorreguts podràs fer?

Per resoldre aquesta situació et cal:

- **llibreta o fulls per les anotacions**
- **càmera per fer fotos o vídeos**
- **utilitzar el plànol del poble (Google Maps, que el pots imprimir, o algun que en tinguis en paper per casa)**
- **consultar aquesta taula** d'equivalències de mesura de longitud, potser t'ajudarà millor a saber explicar les dades en **cm** i **m**



- **sortir al carrer**. Cal que agafis una cinta mètrica el màxim de llarga possible. Mesura tot el teu carrer i anota-ho per recordar-ho. Fes fotos o vídeo
- **mesurar el teu carrer en el plànol**. Cal que agafis un regle o un cordill (aquest cordill el mesures amb el regle quan acabis) i ho anotis per recordar-ho. Fes fotos o vídeo

- **marcar** el teu carrer en el plànol
- **marcar la ruta que vas fer**
- **fer una taula de proporcionalitat** com aquesta de l'exemple et pot anar bé per ordenar i fer els teus càlculs:

Mesura en el plànol	Mesura en la realitat
1cm=0,01m	30.000cm=3m
10cm=0,1m	300.000cm=30m
0,5cm=0,005m	15.000cm=1,5m
2cm=0,02m	60.000=60m

- ✓ Calcula-hi el tros de carrer que tu vas passejar
- ✓ Calcula-hi fins on vas arribar
- ✓ Calcula-hi la ruta que vas fer. No cal que surtis al carrer a mesurar tots els altres carrers, pots fer-ho amb el plànol i sabent quant és 1cm del plànol a la realitat.

Recorda fer una presentació ordenada i clara: presentació de la situació, càlculs separats amb títols i amb resultats explicats amb nombres, unitats de mesura, paraules, símbols, dibuixos, taules de proporcionalitat, fotos, vídeo... qualsevol manera que a tu et vagi bé i que puguem entendre els que no et veiem. Comprova que has contestat totes les preguntes de l'inici.

(i tot en un sol document: Power Point, PDF, Word o similars. Quan guardis el document anomena'l: **Quin és el teu Km**. Envia-ho a la teva mestra en el correu segoncicleriera@gmail.com)

Pots comprovar el teu km en aquesta aplicació clicant damunt d'aquest enllaç:

<https://1km.geomatico.es/>

Pots comparar la feina que tu has fet amb la de l'aplicació i confirmar que la teva feina coincideix o s'apropa a la que fa l'aplicació. Fes un petit escrit amb el teu comentari en el que expliquis què has observat fent la comprovació.