**Matemàtiques. Mesures.**

1. Mesura amb pams l’ample i el llarg de la teva habitació. Quant fa?
2. Demana a algun altre membre de la família que faci el mateix. Us dóna el mateix resultat?
3. Pots provar de fer el mateix mesurat en passes, cada persona que ho mesura li dóna el mateix resultat?
4. Creus que és un bon sistema de mesura? Perquè?

**Informació**

Les persones hem fet mesures des fa molts anys. Per poder obtenir el mateix resultat hem acordat de fer servir la mateixa unitat de mesura a gairebé tot el món: **el metre (m)**.

Igualment tenim longituds massa petites per poder mesurar-les amb el metre (una marieta, un llibre,etc) o de massa grans (la distància entre Sant Pol i Masnou).

Per mesurar longituds petites tenim el **cm (centímetre)** o el **m**m **(mil·límetre)** i les grans el **Km (quilòmetre)**.

**1km= 1.000m 1m= 100cm 1cm= 10mm**

5. Agafa un regle o una cinta mètrica, avui anem a jugar a fer mesures.

La teva habitació té rajoles? Sinó busca alguna estança de la casa que en tingui. Mesura l’amplada i la llargada d’aquesta habitació. Mira el vídeo que ha penjat en Sergi al web per fer-ho. Indica les operacions que has fet i repeteix el procés amb totes les estances de la casa que puguis.

6. Mesura les alçades dels diferents membres de la família. Per fer-ho bé serà millor que facis una marca en una paret i mesuris la distància fins al terra. Expressa el resultat en cm i en m + cm. (Ex: en Sergi fa 175cm d’alçada, per tant 1m i 75 cm)

7. Problema. En Sergi viu a Sant Pol de Mar, fins al Masnou hi ha una distància de 37 Km. El dia que aixequen el confinament en Sergi té moltes ganes de fer esport i decideix venir en bicicleta a treballar. Si ha recorregut 25.352 m, quants m li falten per arribar? Recorda: no es pot barrejar taronges i peres, ni € amb metres.

Què et demanen?

|  |  |
| --- | --- |
| Dades | Operacions |

Solució: