**MATEMÀTIQUES MESURES**

**Nom:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Data:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Unitats de Longitud**

* **El metre**

**** El **metre (m)** és la **unitat principal** delongitud.

Les unitats de longitud **més petites** que el metre, que estudiarem són: **el centímetre, el decímetre, el mil·límetre**.

La unitat **més gran** que el metre que estudiarem és: **el quilòmetre**.

**1.- Completa**:

* Les unitats de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **més petites** que el metre són: **el** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,**

**el** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **i el** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* La unitat **més gran** que el metre és: **el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.
* El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**m**) és la unitat principal de longitud. El metre (**m**) té

10 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**dm**), 100 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**cm**) i 1.000 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**mm**).

**2.- Relaciona**:

 metre Km

decímetre cm

 centímetre dm

mil·límetre m

 quilòmetre mm

* **Relacions entre les unitats de longitud**

El **metre** té **10 decímetres**. **1 m = 10 dm**

El **metre** té **100 centímetres**. **1 m = 100 cm**

 El **metre** té **1.000 mil·límetres**. **1 m = 1.000 mm**

El **decímetre** té **10 centímetres**. **1 dm = 10 cm**

El **decímetre** té **100 mil·límetres**. **1 dm = 100 mm**

El **centímetre** té **10 mil·límetres**. **1 cm = 10 cm**

* Cada unitat de longitud és 10 vegades més gran que la immediata inferior, i 10 vegades més petita, que la immediata superior.
* **El decímetre**

El decímetre **(dm)** té **10 centímetres**. **1 dm = 10 cm**.



**3.- Expressa** en centímetres:



**4.- Expressa** en decímetres:



**5.- Expressa** en centímetres:

3 dm i 5 cm = 30 cm + 5 cm = 35 cm

* 12 dm i 30 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 2 dm i 5 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 8 dm i 4 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.- Expressa** en decímetres:



**7.- Expressa** en metres:



**8.- Expressa** en metres:



****

* **El quilòmetre**

El quilòmetre **(km)** és una unitat de longitud més gran que el metre.

**1 km = 1.000 m**

**9.- Expressa** en metres:



**10.- Expressa** en quilòmetres:

