



Nom

Data

## Prova de matemàtiques

### Unitats de mesura



1. Escribe los valores de las escalas de capacidad, masa y longitud allá on correspongui

|    |  |  |   |  |    |  |
|----|--|--|---|--|----|--|
| kl |  |  |   |  |    |  |
|    |  |  | g |  |    |  |
|    |  |  |   |  | cm |  |



2. Relaciona la capacidad de cada objecte amb la seva mesura i després expressa-la en la unitat que consideris més adequada.

| Objecte                                      | Mesura                                               | Unitat més adequada                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Una galleda d'aigua <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> 1.000 dl <input type="radio"/> | <input type="radio"/> En hectolitres  |
| Una ampolla de colònia <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 0,003 l <input type="radio"/>  | <input type="radio"/> En centilitres  |
| Una cullerada de xarop <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 0,05Dal <input type="radio"/>  | <input type="radio"/> En mil·lilitres |
| Un dipòsit d'aigula <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> 2.000 ml <input type="radio"/> | <input type="radio"/> En litres       |



3. Expressa en la unitat que s'indica:

2,5hg = \_\_\_\_\_ g

1,5 Dag = \_\_\_\_\_ dg

45dg = \_\_\_\_\_ mg

23,6 cg = \_\_\_\_\_ dg

18mg = \_\_\_\_\_ Dag

45hg = \_\_\_\_\_ kg



4. Ordena las capacidades d'aquests camions cisternes de més gran a més petit.

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
|       |       |       |       |
| A     | B     | C     | D     |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

Els camions ordenats segons les seves capacitats de més gran a més petit són...

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

**Nom**

**Data**



**5. Llegeix aquests quatre problemes i resol:**

- a) Els participants d'una competició esportiva han de recórrer 15 km a peu, 15 hm nedant i 500 Dam amb bicicleta.

Quants metres recorren en total? Recorren \_\_\_\_\_ m en total.

Quants kilòmetres recorren en total? Recorren \_\_\_\_\_ km en total.

- b) Un dipòsit conté 2hl i 7 Dal d'oli. L'oli es reparteix en parts iguals en 30 bidons. Quants litres d'oli hi ha en cada bidó?

Resposta: A cada bidó hi ha \_\_\_\_\_ litres d'oli

- c) L'Andreu compra dos paquets de 8 iogurts cada un. Cada iogurt té un pes de 125g. Quants quilos de iogurt ha comprat?

Resposta: \_\_\_\_\_

- d) Un camió pot portar una càrrega màxima de 100kg. Va carregat amb 12 bigues de 4,5 kg cada una. Quants quilos més pot carregar el camió?

Resposta: \_\_\_\_\_