

## Definicions

Quand pesam un objècte, cercam a **mesurar sa massa**, es a dire la quantitat de matèra que la constituís. Dins la lenga de cada jorn, parlam tanben de **pes**, mas es una engana (*un pes es una fòrça que tira un objècte cap a embàs*). Per mesurar la massa, l'esplech que conven melhor es una **balança de platèls**.

L'unitat de mesura de la massa es lo **quilograma**, sovent abreuiat en **kilo** (simbòl : **kg**). Segon çò que pesam, utilizam d'unitats de massa diferentas.

De retèner :

**1 quilograma = 1 000 gramas (1 000 g)**  
**1 tona (1 t) = 1 000 quilogramas**

Exemples :

1 tona	100 quilogramas	1 quilograma	100 gramas	1 grama
1m <sup>3</sup> d'aiga 1 veitura pichona 1 taur	1 refrigerador bèl 1 boxaire bèl 1 banyoira voida bèl	1 litre d'aiga 1 paquet de farina 1 libre bèl	1 lesca atrocelada 1 plaqueta de chocola 1 rubik's cube	3 moscas 10 gotas d'aiga 1 pesuc de sal

## Exercicis

1. Fai per cada element la massa mai probabla.

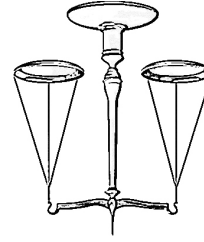
- ◆ un elefant d'Africa  6 tonas  600 kg  60 kg
- ◆ un gat  5 tonas  5 kg  500 gramas
- ◆ un telefonet  2 kilos  200 g  60 kg
- ◆ una carròta  75 kg  750 g  75 g
- ◆ 5 aluquetas  100 g  10 g  1 g
- ◆ un quasèrn  300 g  30 g  3 g
- ◆ un scooter  1 tona  130 kg  13 kg

2. Completa per l'unitat o lo nombre que conven.

- ◆ 7 t = 7 000 .....
- ◆ 3 000 g = 3 .....
- ◆ 20 kg = 20 000 .....
- ◆ 4 t = ..... kg
- ◆ 12 000 g = ..... kg
- ◆ 5 000 kg = ..... t



3. Causís 5 objètes de la classa e pèsa-los, puèi indica lor massa al verso.



3. Causís 5 objètes de la classa e pèsa-los, puèi indica lor massa al verso.

- ◆ 20 kg = 20 000 .....
- ◆ 3 000 g = 3 .....
- ◆ 7 t = 7 000 .....
- ◆ 4 t = ..... kg
- ◆ 12 000 g = ..... kg
- ◆ 5 000 kg = ..... t

2. Completa per l'unitat o lo nombre que conven.

- ◆ un elefant d'Africa  6 tonas  600 kg
- ◆ un gat  5 tonas  5 kg
- ◆ un telefonet  2 kilos  200 g
- ◆ una carròta  75 kg  750 g
- ◆ 5 aluquetas  100 g  10 g
- ◆ un quasèrn  300 g  30 g
- ◆ un scooter  1 tona  130 kg

1. Fai per cada element la massa mai probabla.

## Exercicis

1 tona	100 quilogramas	1 quilograma	100 gramas	1 grama
1m <sup>3</sup> d'aiga 1 veitura pichona 1 taur	1 refrigerador bèl 1 boxaire bèl 1 banyoira voida bèl	1 litre d'aiga 1 paquet de farina 1 libre bèl	1 lesca atrocelada 1 plaqueta de chocola 1 rubik's cube	3 moscas 10 gotas d'aiga 1 pesuc de sal

Exemples :

**1 quilograma = 1 000 gramas (1 000 g)**  
**1 tona (1 t) = 1 000 quilogramas**

De retèner :

L'unitat de mesura de la massa es lo **quilograma**, sovent abreuiat en **kilo** (simbòl : **kg**). Segon çò que pesam, utilizam d'unitats de massa diferentas. Quand pesam un objècte, cercam a **mesurar sa massa**, es a dire la quantitat de matèra que la constituís. Dins la lenga de cada jorn, parlam tanben de **pes**, mas es una engana (*un pes es una fòrça que tira un objècte cap a embàs*). Per mesurar la massa, l'esplech que conven melhor es una **balança de platèls**.

## Definicions