

## LE MISURE DI PESO – bis

**Quale oggetto pesa di più? Scrivilo sui puntini.**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Matita – Gomma                           | ..... |
| Foglio di carta – Righello               | ..... |
| Astuccio pieno – Quaderno nuovo          | ..... |
| Dizionario – Diario                      | ..... |
| Zaino pieno – Io prima di mangiare       | ..... |
| Muffin – Caramella                       | ..... |
| Un chilo di pasta – Un chilo di zucchine | ..... |

**Guarda il video, poi completa gli esercizi. Puoi aiutarti con la tabella.**

| Multipli                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | Unità<br>fondamentale                                                             | Sottomultipli                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mg                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | kg                                                                                | hg                                                                                 | dag                                                                                 | g                                                                                   |
| megagrammo                                                                        | centinaia di kg                                                                   | decine di kg                                                                      | chilogrammo                                                                       | ettogrammo                                                                         | decagrammo                                                                          | grammo                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 000 kg                                                                          | 100 kg                                                                            | 10 kg                                                                             | 1 kg                                                                              | 0,1 kg                                                                             | 0,01 kg                                                                             | 0,001 kg                                                                            |

### SAPEVI CHE...

Massa e peso sono in realtà grandezze diverse (lo capirai l'anno prossimo studiando le Scienze), ma nella vita quotidiana la differenza non si nota e i due termini sono usati come sinonimi.

| Sottomultipli del grammo                                                          |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| g                                                                                 | dg                                                                                 | cg                                                                                  | mg                                                                                  |
|  |  |  |  |
| grammo                                                                            | decigrammo                                                                         | centigrammo                                                                         | milligrammo                                                                         |
| 1 g                                                                               | 0,1 g                                                                              | 0,01 g                                                                              | 0,001 g                                                                             |

### Componi le misure di massa. Segui l'esempio.

$$9 \text{ g}, 3 \text{ dg} = 93 \text{ dg}$$

$$3 \text{ hg}, 8 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

$$1 \text{ dg}, 5 \text{ cg}, 4 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{cg}$$

$$2 \text{ kg}, 1 \text{ hg}, 0 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

$$4 \text{ Mg}, 7 \text{ kg}, 1 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$8 \text{ g}, 12 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{mg}$$

$$3 \text{ mg}, 7 \text{ dg}, 34 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

### Scegli le equivalenze corrette, cliccando nel rettangolino.

☐  $51,8 \text{ dg} = 5,18 \text{ g}$

☐  $905 \text{ mg} = 90,5 \text{ dg}$

☐  $70 \text{ g} = 700 \text{ dag}$

☐  $4\,000 \text{ cg} = 40 \text{ dag}$

☐  $8 \text{ kg} = 800 \text{ g}$

☐  $865 \text{ mg} = 86,5 \text{ dg}$

☐  $327,15 \text{ kg} = 32\,715 \text{ g}$

☐  $0,45 \text{ Mg} = 4\,500 \text{ kg}$

### Esegui le equivalenze.

$$23 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

$$173 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$15 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$92 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{mg}$$