

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 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.

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

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

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

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