

Faccio le equivalenze velocemente, come un foglio di calcolo

 A. MISURE DI LUNGHEZZA - Completa la tabella eseguendo le equivalenze mancanti.

Misura iniziale	Equivalenze					
0,06 km	hm	6 dam	m	600 dm	cm	mm
3,1 hm	0,31 km	dam	m	dm	31.000 cm	mm
41 dam	km	hm	410 m	dm	cm	mm
83 m	km	0,83 hm	dam	dm	cm	mm
269 dm	0,0269 km	hm	dam	m	cm	26.900 mm
54.381 cm	km	hm	dam	543,81 m	dm	mm
356.482 mm	km	hm	35,6482 dam	m	dm	cm

 B. MISURE DI CAPACITÀ - Completa la tabella seguendo l'esempio.

grandezza	hl	dal	l	dl	cl	ml	n. decimale
93 dal 4 dl	9	3	0	4			9,304 hl
2 l 47 cl							dl
378 ml							dal
9 dal 13 cl							l
3 dl 61 ml							l
125 dal 38 dl							hl
27 l 480 ml							dal
673 cl 4 ml							dl
6 dl 8 ml							cl

 C. MISURE DI MASSA – Confronta le grandezze con i simboli $>$ $<$ $=$

8 Kg 6 dag 79 hg

2 kg 11 hg 54 dag

45 dag 2 g 6 hg

860 mg 8 dg 6 cg

352 cg 3 g 5,2 dg

0,3 Mg 230 kg 5 hg

 D. Problemi con calcolo mentale e risposta "al volo".

Una scatola a forma di cubo con lo spigolo di 16 cm viene decorata con un nastro che le gira intorno e termina con un fiocco di 86 cm. Quanti metri di nastro sono stati usati?



Per preparare la crema pasticcera con 3 uova, una ricetta dice di usare 57 cl di latte intero; mamma però vuole fare la crema usando un solo uovo rispettando le proporzioni della ricetta. Quanti millilitri di latte deve usare? _____



180 hg sono i $\frac{2}{5}$ del peso di Al e il peso di sua sorella Lil è $\frac{2}{3}$ del suo peso. Quanti chilogrammi pesa Lil? _____