

LAVORIAMO CON LE MISURE DI MASSA



Ricordi? Il peso è una forza che è determinata sia dalla massa che dalla forza di gravità. È per questo che sulla Luna le cose pesano circa un sesto di quanto pesano sulla Terra.

A. Calcola il peso dei seguenti elementi trasportati sulla Luna. Usa con attenzione le marche e scrivile anche in lettere sui puntini. Svolgi sul quaderno.

Il cane Barry → kg (75 : 6) x 1 = 12,5 kg *chilogrammi*

Un armadio a sei ante → kg (193,2 : ____) x ____ = ____ kg

Una bicicletta da corsa → kg (7,2 : ____) x ____ = ____ kg

Un trattore → Mg (15 : ____) x ____ = ____ Mg

Una Ferrari → Mg (1,485 : ____) x ____ = ____ Mg

Una tartaruga di fiume → g (402 : ____) x ____ = ____ g

Una farfalla → mg (12.000 : ____) x ____ = ____ mg

Una torta per 6 persone → hg (7,2 : ____) x ____ = ____ hg

B. Scomponi come nell'esempio. Svolgi sul quaderno.

13,685 kg → 1 decina di kg 3 kg 6 hg 8 dag 5 g

42,543 hg → _____

68,351 dag → _____

4.319 mg → _____

14,7 cg → _____

4.236,8 kg → _____

68,43 dg → _____

C. Esegui le seguenti equivalenze.

4,65 kg = _____ dag

58,2 dag = _____ hg

583 dg = _____ dag

0,008 kg = _____ cg

6,907 hg = _____ g

485 mg = _____ g



D. Esegui le seguenti operazioni. Svolgi sul quaderno e, se occorre, calcola in colonna.

Attenzione alle marche!

2,47 kg + 8,73 dag = _____ dag

34,6 kg - 45,8 hg = _____ kg

52 mg + 24 cg = _____ dg

87,1 dag - 346 g = _____ hg