

La geometria

GRANDEZZE E LORO MISURE

GRANDEZZE E LORO MISURE

66. Qual è l'unità di misura più appropriata per misurare la lunghezza di una formica?

- A** millimetri
- B** centimetri
- C** decimetri
- D** metri

67. Federica ha acquistato 250 g di prosciutto, 0,7 kg di pane, 1,4 kg di mele e 130 g di caffè. Quanto pesa il sacchetto in cui trasporta tutto ciò che ha comprato?

- A** 24,8 g
- B** 24,8 kg
- C** 2480 g
- D** 248 g

68. Quale unità di misura useresti per indicare l'area di un tavolo da ping-pong?

- A** km²
- B** cm²
- C** m²
- D** hm²

69. Al salto con l'asta, un atleta italiano ha realizzato un salto di 2 metri e 47 centimetri mentre un atleta russo di 2 metri e 3 decimetri. Qual è la differenza tra i due salti, espressa in centimetri?

- A** 1,7 cm
- B** 44 cm
- C** 17 cm
- D** 0,17 cm

70. Qual è l'equivalenza esatta?

- A** 2 m e 26 cm = 2,26 dm
- B** 2 m e 26 cm = 22,6 dm
- C** 2 m e 26 cm = 0,226 dm
- D** 2 m e 26 cm = 2260 dm

- 71.** Il piano di un banco di scuola ha l'area di $0,46 \text{ m}^2$. Se su di esso vengono appoggiati: un libro avente l'area di $5,8 \text{ dm}^2$, un portapenne di 4 dm^2 e una squadretta di 180 cm^2 , quanto misura la superficie libera del banco?
- A $28,26 \text{ dm}^2$
 B $32,46 \text{ dm}^2$
 C $56,5 \text{ dm}^2$
 D $34,4 \text{ dm}^2$
-
- 72.** Quanti cm^3 occorrono per formare 1 dm^3 ?
- A 100
 B 1000
 C 10.000
 D 10
-
- 73.** A quanti litri corrispondono 800 cm^3 di acqua?
- A $0,8 \text{ l}$
 B $0,08 \text{ l}$
 C 8 l
 D 800 l
-
- 74.** Da un recipiente che contiene 1,5 litri di acqua, si versano 20 centilitri in un bicchiere. Quanti centilitri di acqua rimangono nella bottiglia?
- A 1,3
 B 130
 C 18,5
 D 13
-
- 75.** La mamma di Vincenzo ha comprato un flacone di sapone liquido da $2,5 \text{ l}$. Se riempie 3 bottigliette da 75 cl ciascuna, quanti centilitri di sapone rimangono nel flacone?
- A 30 cl
 B 25 cl
 C 250 cl
 D $2,25 \text{ cl}$

76. Un ascensore può sostenere al massimo un carico di 250 kg. Se Gianni pesa 73 kg e porta con sé 2 kg di pane, 3,5 kg di arance, 3 cassette di acqua minerale ciascuna del peso di 7,5 kg e 400 g di mozzarelle, quanti kilogrammi di merce si potrebbero ancora caricare?

- A 164,6 kg
- B 112 kg
- C 150 kg
- D 148,6 kg

77. Luisa si reca dal macellaio e acquista alcune fettine di carne il cui peso complessivo è di 750 g. Se 1 kg di carne costa € 18, quanto ha speso Luisa?

- A € 13,50
- B € 16
- C € 14,50
- D € 12,50

Scrivi il procedimento che hai seguito.

.....

.....

.....

.....

.....

78. Si parte per una gita alle ore 8:15. Dopo 35 minuti ci si ferma a una stazione di servizio per una sosta di 15 minuti. Quindi, si riprende il viaggio per altre 2 ore e 28 minuti. Quanto tempo è durato il viaggio?

- A 4 ore e 18 minuti
- B 2 ore e 20 minuti
- C 3 ore e 18 minuti
- D 5 ore e 33 minuti

79. In una stessa gara di nuoto Enrico e Marco hanno realizzato rispettivamente un tempo di 4^m 19^s e di 3^m 40^s. Quanto tempo in più ha impiegato Enrico rispetto a Marco?

- A 39 secondi
- B 21 secondi
- C 26 secondi
- D 3,9 secondi