

Anche in queste pagine ti chiedo di provare a RAGIONARE su sette domande.

Anche questi sono quesiti dell'INVALSI per la classe quinta.



Istituto nazionale per la valutazione  
del sistema educativo di istruzione e di formazione

Tu hai già le conoscenze necessarie per affrontarli.

Fermati, leggi e rileggi (e rileggi ancora)... Ragiona...

Rispondi e salva. Ti invierò la correzione.

Buon lavoro!

**D20. A uno spettacolo teatrale sono presenti 96 spettatori.**

**Gli uomini sono 16 più delle donne.**

**Osserva la rappresentazione grafica della situazione.**



**Quante sono le donne?**

- A.  32
- B.  40
- C.  56
- D.  80

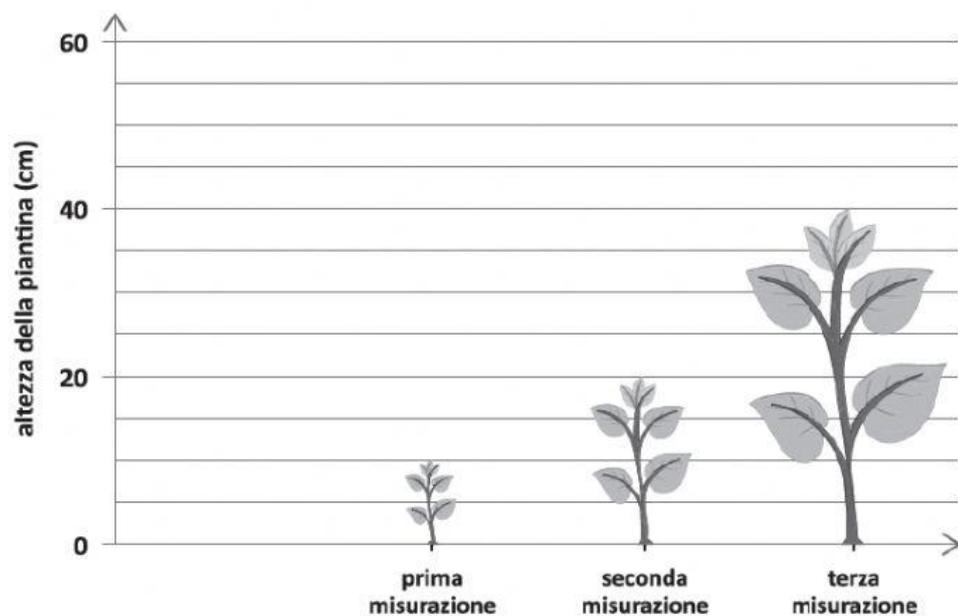
D22. In una classe c'è una femmina ogni due maschi.

La classe è formata da 18 alunni in totale.

Quante sono le femmine?

Risposta: .....

D23. Nel grafico è rappresentata l'altezza di una piantina misurata in tre momenti diversi a distanza di una settimana uno dall'altro.



Di quanto è cresciuta in altezza la piantina tra la prima e la seconda misurazione?

Risposta: ..... cm

D25. Completa le seguenti frasi inserendo nelle caselle le unità di misura scritte qui sotto.

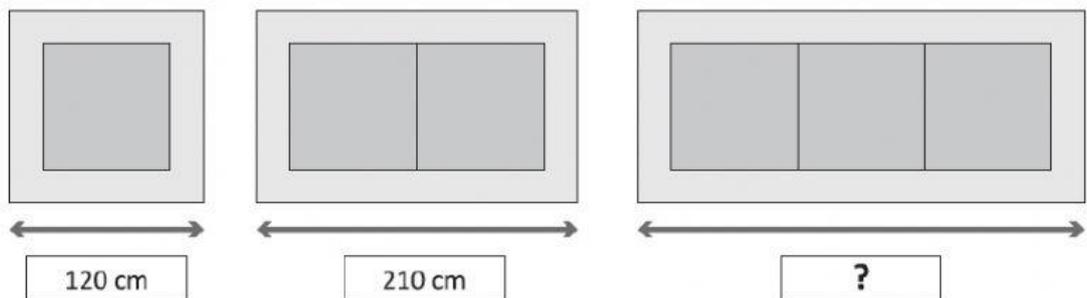
km	m	cm	mm
----	---	----	----

Puoi usare più volte la stessa unità di misura.

- a. La larghezza del banco è di circa 50
- b. L'altezza del monte Cimone è di circa 2165
- c. La lunghezza del corridoio della scuola è di circa 20
- d. Il tratto di strada che in un'ora possiamo percorrere camminando è di circa 3
- e. Lo spessore di un foglio di cartoncino è di circa 0,5

D27. Il falegname Gino costruisce tavoli di diverse misure usando pannelli di legno quadrati delle stesse dimensioni e li rifinisce con cornici tutte dello stesso spessore.

Questi sono i diversi modelli costruiti da Gino.



Quanto è lungo il tavolo più grande?

- A.  270 cm
- B.  300 cm
- C.  330 cm
- D.  360 cm

D28. Luca lancia due dadi a sei facce non truccati.



Completa la frase inserendo una delle seguenti espressioni:

MAGGIORE DELLA

MINORE DELLA

UGUALE ALLA

La probabilità che la somma dei punti sui due dadi sia 12 è .....  
probabilità che la somma sia 2.

D31. Domenico, Lucia e Davide hanno giocato a turno a un gioco elettronico complessivamente per un'ora e un quarto di tempo.

Hanno giocato tutti e tre per la stessa quantità di tempo.

Per quanti minuti ha giocato ciascun bambino?

Risposta: ..... minuti

Spiega la tua risposta.