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

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

INVALSI
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

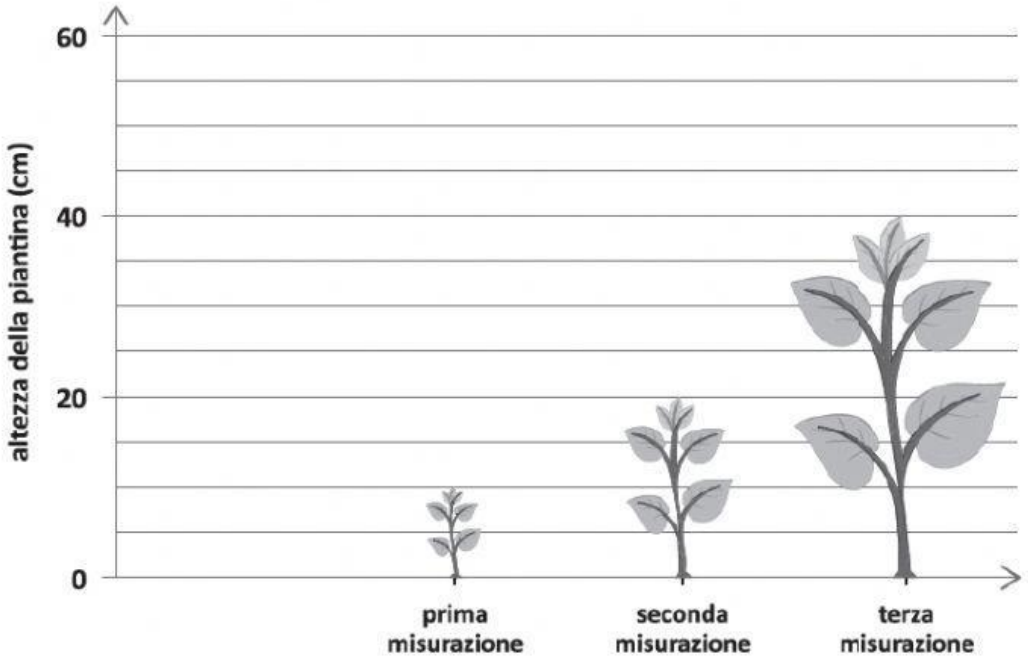
**D22.** In una classe c'è una femmina ogni due maschi.

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 ☐

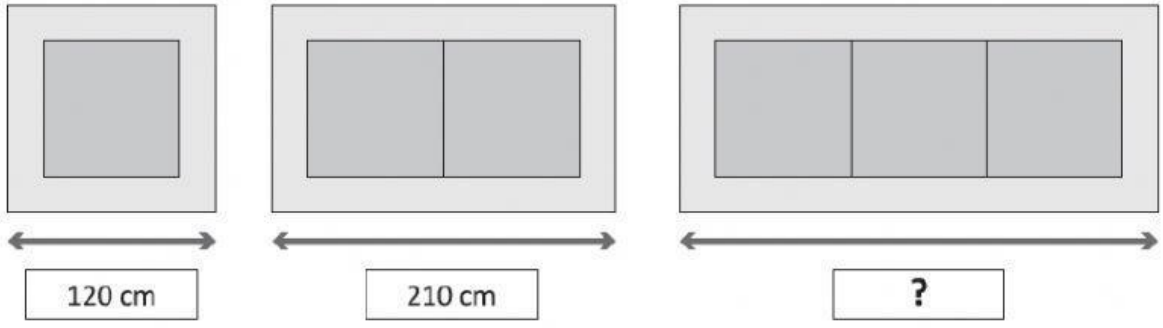
b. L'altezza del monte Cimone è di circa 2165 ☐

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.