

Gentile studente, desideriamo informarti che i dati relativi alla prova che stai per svolgere sono raccolti per le finalità stabilite da una legge nazionale (D.Lgs. n. 62 del 13 aprile 2017); la finalità è quella di rilevare il livello di apprendimento conseguito nelle materie di italiano e matematica da parte degli studenti a livello nazionale. Questo compito è stato affidato all'INVALSI che tratterà i tuoi dati nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa sulla protezione dei dati (Regolamento UE n. 2016/679 detto anche GDPR). Puoi trovare tutte le informazioni sul trattamento dei tuoi dati sul sito dell'INVALSI, nella sezione Privacy.

Fascicolo 1

Classe seconda

Scuola Primaria

PROVA DI MATEMATICA

Anno scolastico 2018 - 2019

Rilevazione degli apprendimenti

Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



Gentile studente, desideriamo informarti che i dati relativi alla prova che stai per svolgere sono raccolti per le finalità stabilite da una legge nazionale (D.Lgs. n. 62 del 13 aprile 2017); la finalità è quella di rilevare il livello di apprendimento conseguito nelle materie di italiano e matematica da parte degli studenti a livello nazionale. Questo compito è stato affidato all'INVALSI che tratterà i tuoi dati nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa sulla protezione dei dati (Regolamento UE n. 2016/679 detto anche GDPR). Puoi trovare tutte le informazioni sul trattamento dei tuoi dati sul sito dell'INVALSI, nella sezione Privacy.

Fascicolo 1

Classe seconda

Scuola primaria

PROVA DI MATEMATICA

Anno scolastico 2018 - 2019

Rilevazione degli apprendimenti

Ministero dell'Istruzione e delle Politiche
Università e della Ricerca



Ministero dell'Istruzione e delle Politiche
Università e della Ricerca



Per fare una prova, ora rispondi a questa domanda.

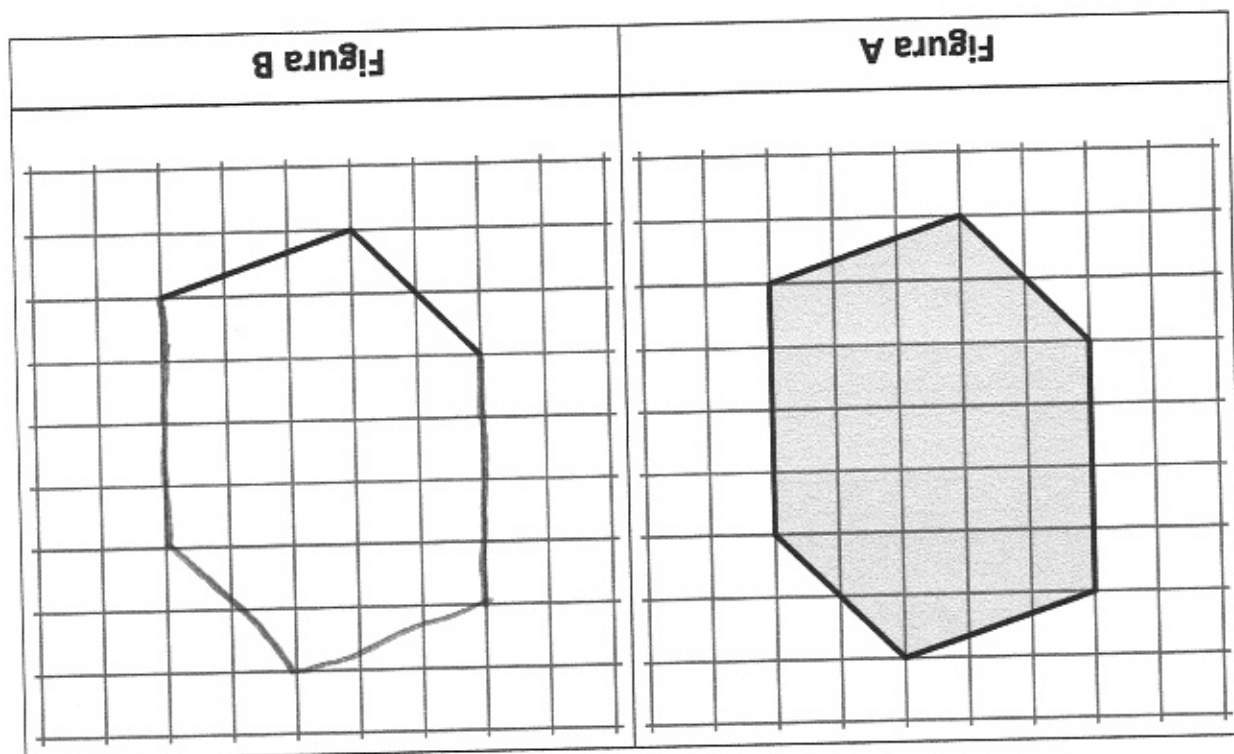
Quante sono le stagioni in un anno?

| | |
|------|-------------------------------------|
| A. 3 | <input type="checkbox"/> |
| B. 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C. 5 | <input type="checkbox"/> |

Per svolgere l'intera prova avrai in tutto 45 minuti di tempo.

Quante sono le stagioni in un anno?

| | |
|------|-------------------------------------|
| A. 3 | <input type="checkbox"/> |
| B. 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C. 5 | <input type="checkbox"/> |

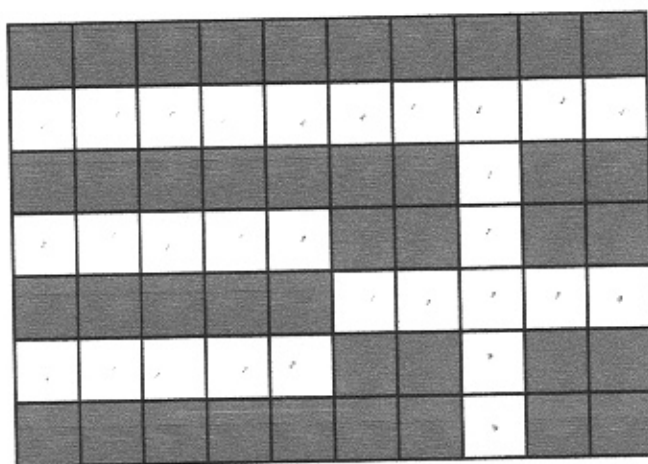


D2. Completa la figura B in modo da ottenere una copia della figura A.

M1902D0200

Quanti sono i quadratini bianchi?

Risposta: 29



D1. Osserva questa figura.

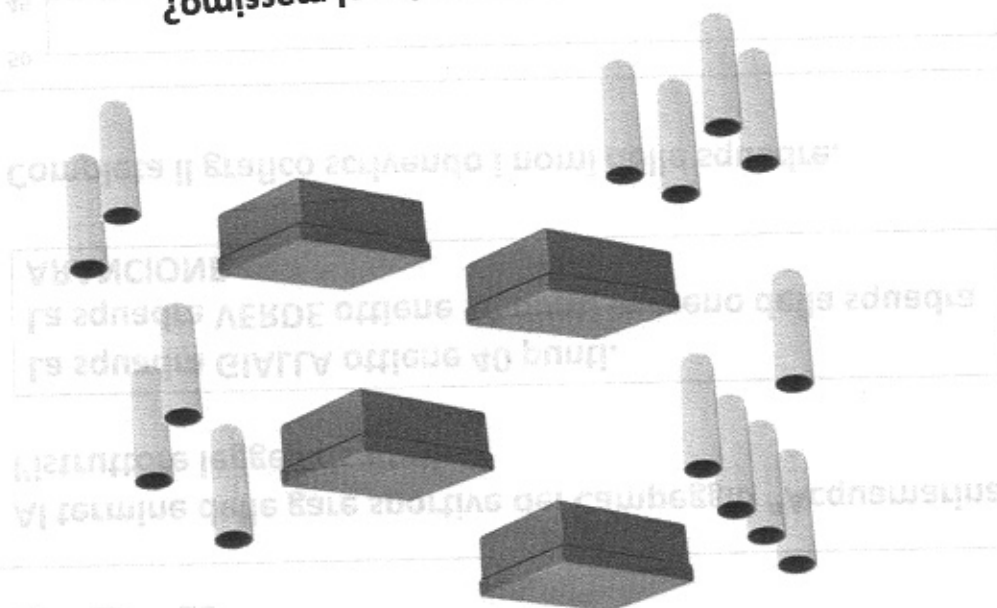
M1902D0100

- D5. Nella classe di Rita i bambini vogliono costruire dei castelli di cartone.
- Per costruire un castello occorrono:
 - una scatola da scarpe
 - 4 rotoli di cartone
- Hanno a disposizione questo materiale:

☐ 82

☐ 83

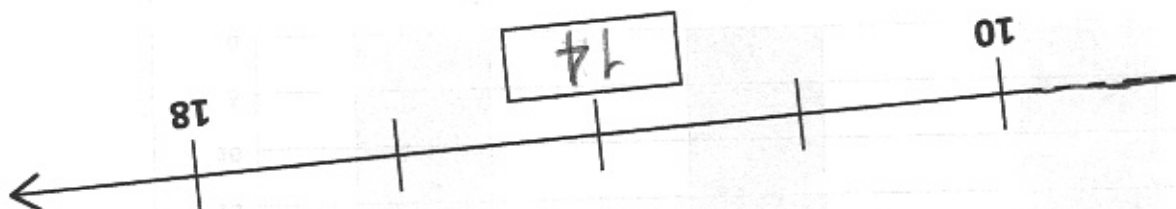
☐ 81



Quanti castelli possono costruire al massimo?

Risposta: 3 castelli

D6. Osserva la retta dei numeri.



Scrivi nella casella vuota il numero che manca.

D8. Marco ha posizionato in una griglia:
 una ☆ in (B, 3)
 un 🌸 in (E, 4)
 una ✎ in (A, 5)
 Qual è la griglia di Marco?

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | ☆ | | | |
| 4 | | | | | 🌸 |
| 5 | ✎ | | | | |

Griglia A

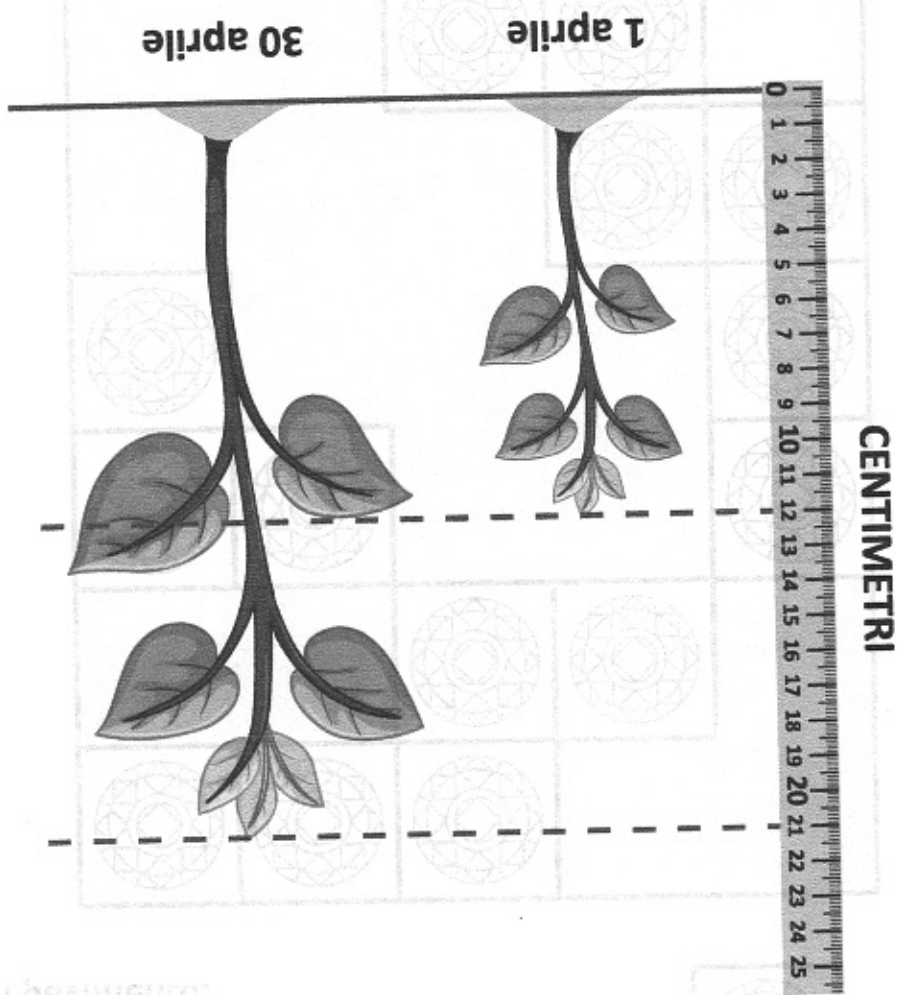
| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | ☆ | | |
| 4 | | | | | 🌸 |
| 5 | ✎ | | | | |

Griglia B

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | 🌸 | | |
| 5 | ✎ | | | | |

Griglia C

D10. Andrea ha misurato l'altezza della sua piantina il 1° aprile e poi il 30 aprile.



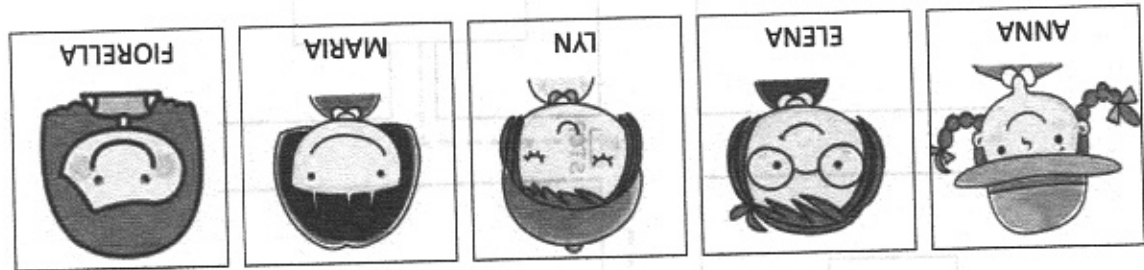
Di quanto è cresciuta la piantina di Andrea nel mese di aprile?

- A. ☒ 21 centimetri
 B. ☐ 12 centimetri
 C. ☐ 9 centimetri

D12. Viola ha 8 sacchetti con 5 caramelle ciascuno. Saverio ha 7 sacchetti con 6 caramelle ciascuno. Chi ha più caramelle?

- A. ☐ Viola
- B. ☒ Saverio
- C. ☐ Hanno lo stesso numero di caramelle

D13. Osserva.



Giovanna deve inserire i nomi delle cinque bambine nella tabella che vedi qui sotto.
Giovanna ha già iniziato.

Scrivi tu al posto giusto il nome delle altre tre bambine.

| | | |
|--------------------|--------|---------------------|
| Non ha il cappello | EL ENA | FIORELLA |
| Ha il cappello | | ANNA |
| Ha gli occhiali | | Non ha gli occhiali |

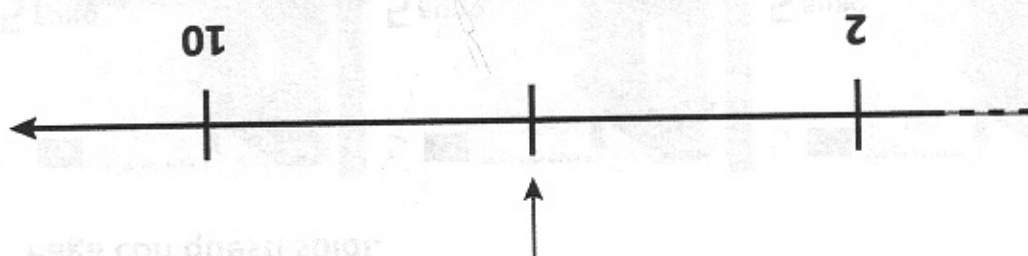
D17. Laura ha 9 bastoncini di diversa lunghezza.

Taglia a metà il bastoncino più lungo.

Quanti bastoncini ha ora Laura?

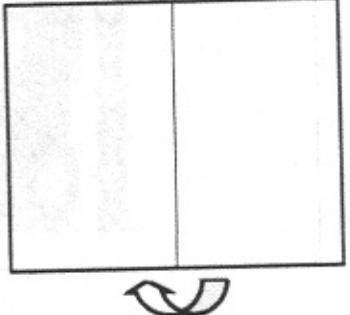

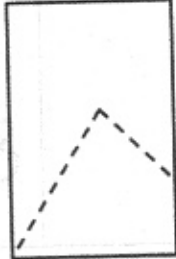

- A. ☒ 8
B. ☐ 10
C. ☐ 11

Quale numero si trova a metà tra 2 e 10, nel posto indicato dalla freccia?

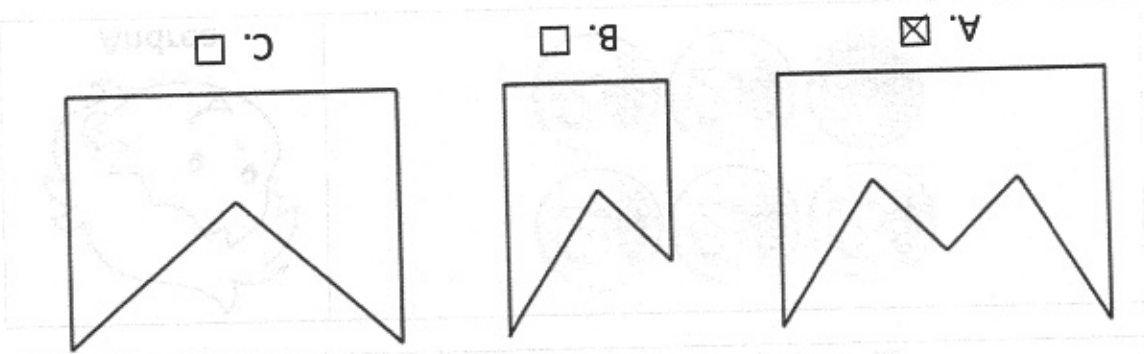


D16. Osserva la retta dei numeri.

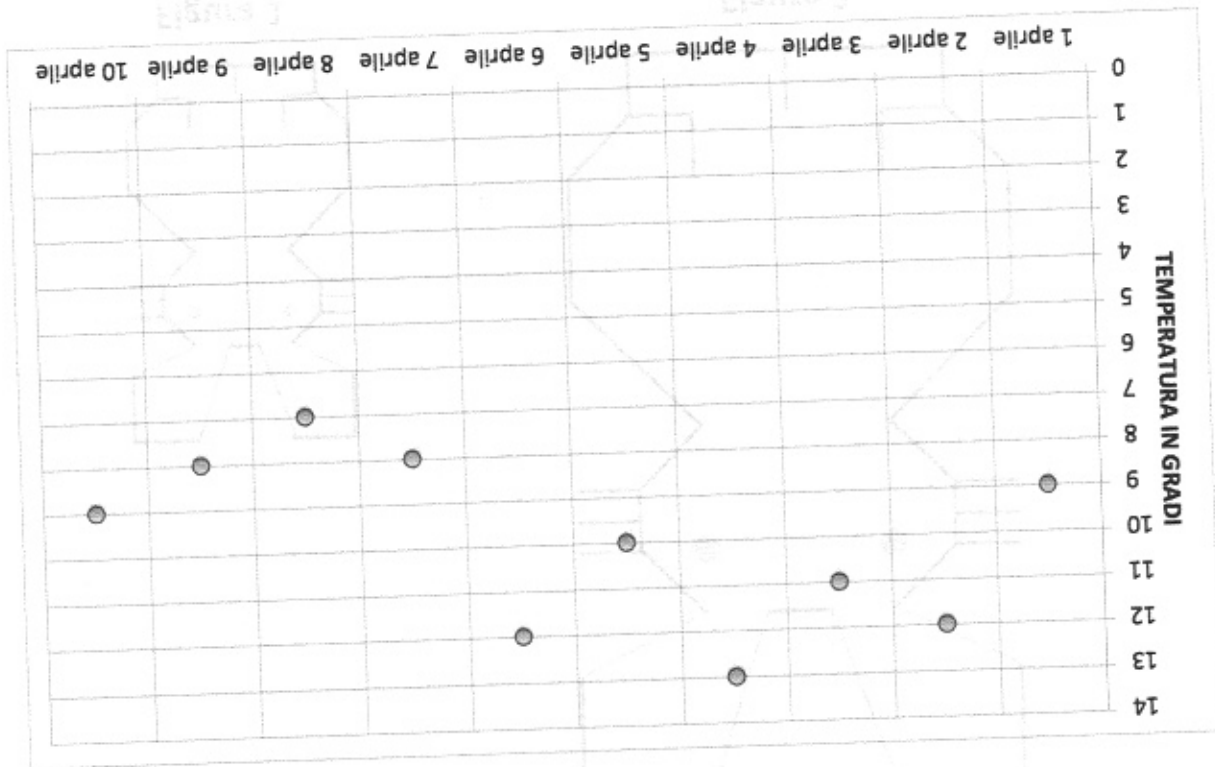
D19.

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Carla piega a metà un foglio</p>  | <p>Ecco il foglio piegato a metà</p>  | <p>Taglia il foglio piegato lungo le linee tratteggiate</p>  | <p>Elimina questo pezzo</p>  |
|---|--|---|---|

Carla riapre il foglio. Come lo vede?



D21. Nel grafico sono registrate le temperature misurate nel cortile della scuola alle 8 del mattino dei primi 10 giorni di aprile.



a. Qual è la temperatura registrata l'8 aprile?

Risposta: gradi

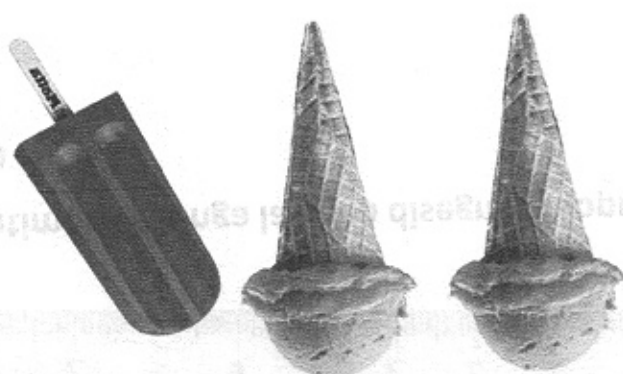
b. In quali giorni la temperatura era di 12 gradi?

Risposta: e aprile

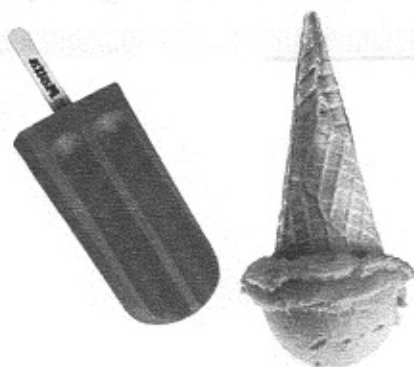
2 6

Quanto costa un cono?

Risposta: euro 2



Compro due coni e un ghiacciolo e pago 5 euro.



D23. Compro un cono e un ghiacciolo e pago 3 euro.

C. ☒ 52 anni

B. ☐ 53 anni

A. ☐ 48 anni

d. Quanti anni in più ha Luigi rispetto al più giovane?

Risposta:

e. Chi è nato prima?

Beppe ha 34 anni.

Luigi ha 45 anni.

Michela ha 27 anni.

Anna ha 48 anni.