Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

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

Rilevazione degli apprendimenti

Anno Scolastico 2017 – 2018

PROVA DI MATEMATICA

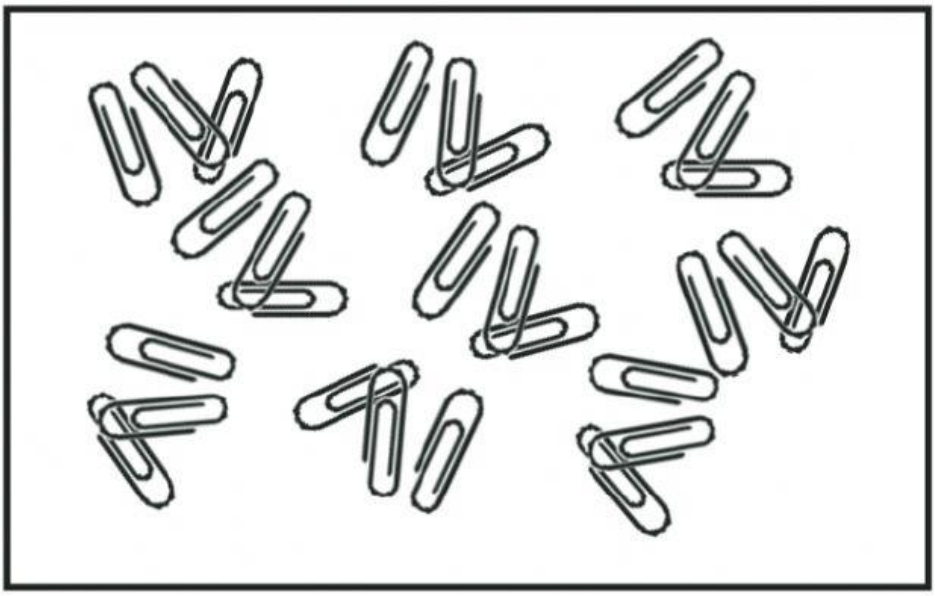
Scuola Primaria

Classe Seconda

Fascicolo 1

Spazio per l'etichetta autoadesiva

D1. Osserva.



Il numero delle graffette si avvicina di più a

A. ☐ 20

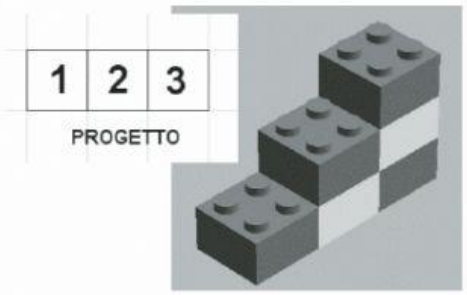
B. ☐ 30

C. ☐ 40

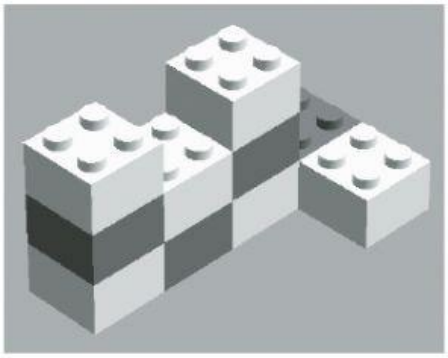
D2. Alessandro ha ricevuto in regalo una scatola per le costruzioni.

Nella scatola ci sono tanti mattoncini della stessa grandezza e i progetti per le costruzioni.

Sotto vedi un esempio di una costruzione e del suo progetto.
I numeri indicano quanti mattoncini ci sono in ogni colonna.



Alessandro ha fatto questa costruzione.



Quale progetto ha usato?

3 2 3 1 1	2 2 3 1 1	1 3 2 3 1
☐ Progetto A	☐ Progetto B	☐ Progetto C

D3. Nella scuola di Agata, il mercoledì tutti i bambini svolgono una delle seguenti attività: musica, pittura, inglese.

Osserva la tabella.

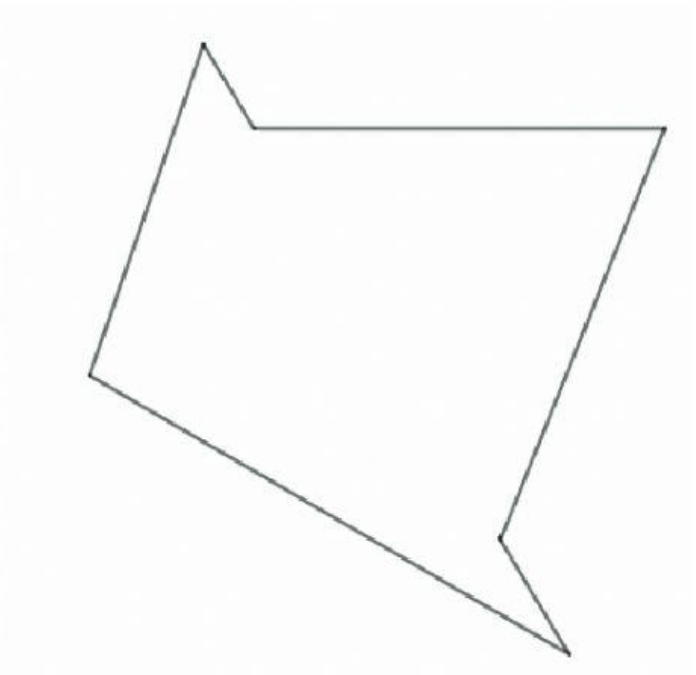
MUSICA	
PITTURA	
INGLESE	

Quanti sono i bambini della scuola di Agata?

Risposta: ..... bambini

M1802D0400

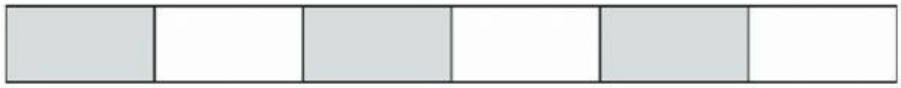
D4. Traccia una linea per dividere la figura in due triangoli.



M1802D0500

D5. Quale striscia ha la metà delle caselle colorate di grigio?

A. ☐

B. ☐ 

C. ☐

D6.

In ogni sacchetto piccolo **ci sono due mele e una pera.**

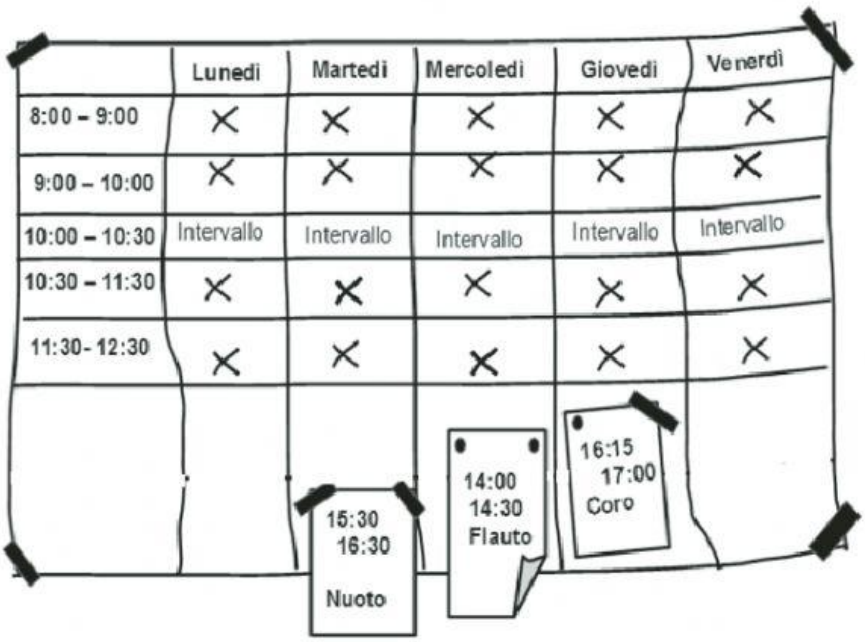
In ogni sacchetto grande **ci sono cinque mele e tre pere.**

Ora osserva questi sacchetti.

Quante mele e quante pere ci sono in tutto nei sacchetti?

Risposta: ..... mele e ..... pere

D7. Questo è l'orario scolastico di Elena. Ogni ✕ è un'ora di lezione.



	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:00 – 9:00	✕	✕	✕	✕	✕
9:00 – 10:00	✕	✕	✕	✕	✕
10:00 – 10:30	Intervallo	Intervallo	Intervallo	Intervallo	Intervallo
10:30 – 11:30	✕	✕	✕	✕	✕
11:30 - 12:30	✕	✕	✕	✕	✕

15:30
16:30
Nuoto

14:00
14:30
Flauto

16:15
17:00
Coro

a. Quante ore trascorre a scuola Elena ogni mattina?

A. ☐ 12 ore e 30 minuti

B. ☐ 4 ore e 30 minuti

C. ☐ 4 ore

b. In che giorno va a nuotare?

Risposta: .....

c. Quanto durano le prove di coro?

A. ☐ Più di un'ora

B. ☐ Meno di un'ora

C. ☐ Un'ora

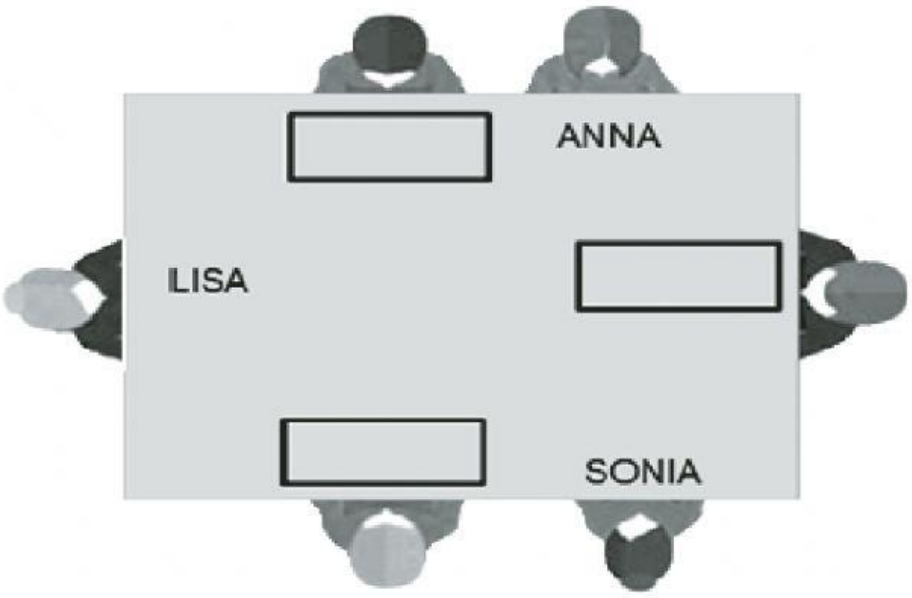
D8. Sei bambini sono seduti intorno a un tavolo.

Davide dice: "Anna è alla mia destra".

Sergio dice: "Io sono alla destra di Lisa".

Remo dice: "Io sono alla destra di Anna".

Scrivi al posto corretto i nomi che mancano.



M1802D0900

D9. Quali tra questi numeri devi mettere nella scatola?

Collega i numeri che devi inserire nella scatola con una freccia.
Il numero 10 è già stato collegato.

15	11	20	12	16	19	14	9	13	18	17	10

M1802D1000

D10. Roberto è l'unico passeggero in un vagone del treno che ha 60 posti.

Alla prima fermata salgono 20 persone.

Alla seconda fermata salgono 25 persone.

A quale domanda <u>NON</u> puoi rispondere con queste informazioni?

A. ☐ Sono salite più persone alla prima o alla seconda fermata?

B. ☐ Quante persone sono scese in tutto dopo la prima fermata?

C. ☐ Il vagone si è riempito completamente?