



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

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

OK

**NON GIRARE LA PAGINA
FINCHÉ NON TI SARÀ DETTO DI FARLO**

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

Quante sono le stagioni in un anno?

- A. ☐ 3
B. ☒ 4
C. ☐ 5

Per fare una prova, ora rispondi a questa domanda.

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

Nella scatola ci sono tanti mattoncini della stessa grandezza e i

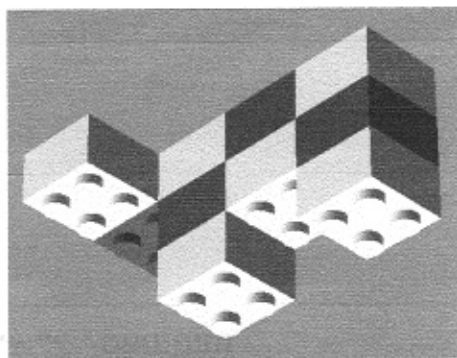
progetti per le costruzioni.

Sotto vedi un esempio di una costruzione e del suo progetto.

I numeri indicano quanti mattoncini ci sono in ogni colonna.

INGLESE		PROGETTO			
ARTISTICA		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	1	2	3
1		2	3		
MUSICA					

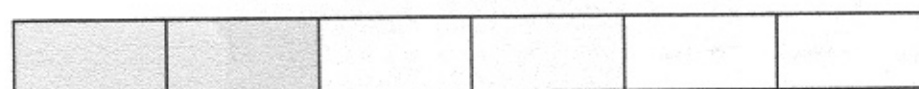
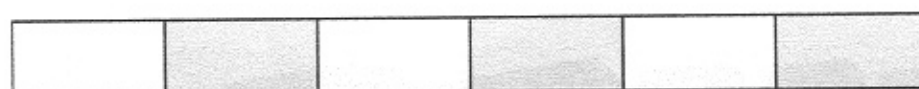
Alessandro ha fatto questa costruzione.



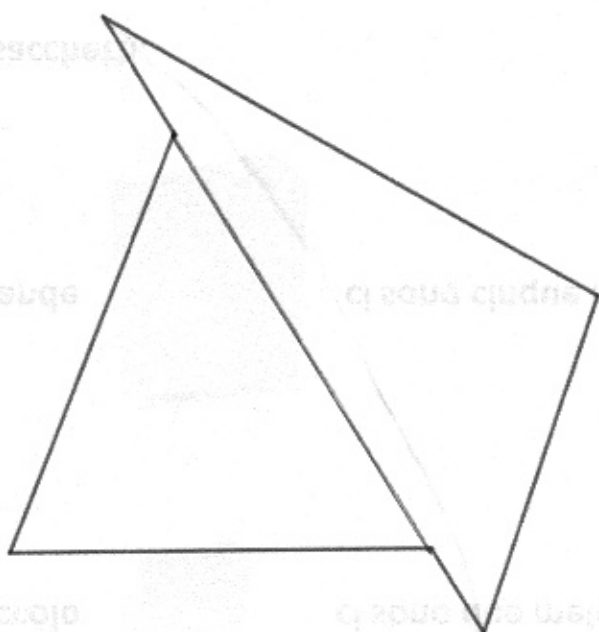
Quale progetto ha usato?

Progetto A	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	3	2	3	1			
1	3	2	3							
1										
Progetto B	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	3	2	2	1			
1	3	2	2							
1										
Progetto C	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	3	2	3	1			
1	3	2	3							
1										

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



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



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

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:00 - 9:00	X	X	X	X	X
9:00 - 10:00	X	X	X	X	X
10:00 - 10:30	Intervallo	Intervallo	Intervallo	Intervallo	Intervallo
10:30 - 11:30	X	X	X	X	X
11:30 - 12:30	X	X	X	X	X
				<div>Coro 16:15 17:00</div>	
			<div>Flauto 14:00 14:30</div>		
			<div>Nuoto 15:30 16:30</div>		

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: **MARTEDÌ**

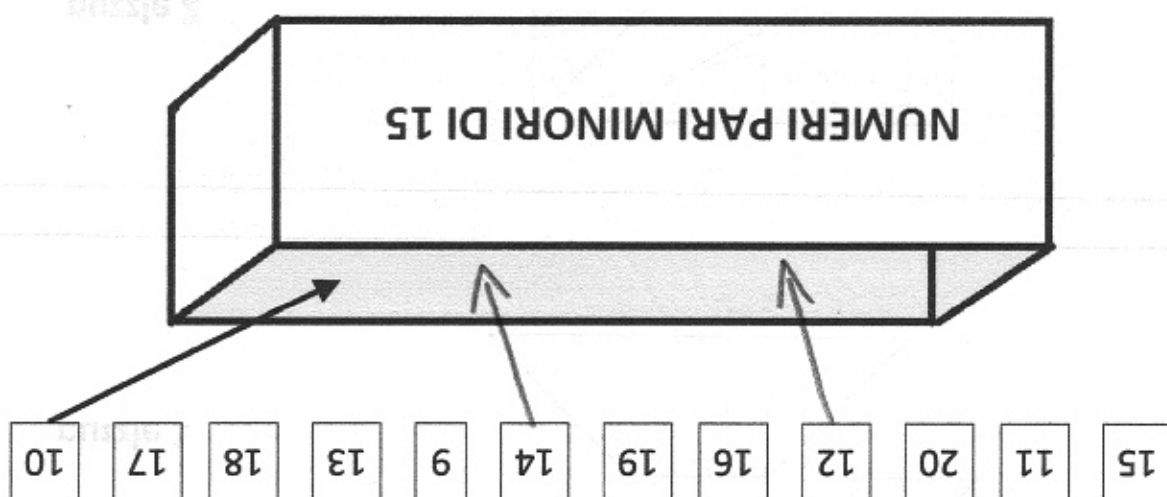
c. Quanto durano le prove di coro?

- A. ☐ Più di un'ora
 B. ☒ Meno di un'ora
 C. ☐ Un'ora

D9. Quali tra questi numeri devi mettere nella scatola?

M1802D0900

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



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 NON 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?

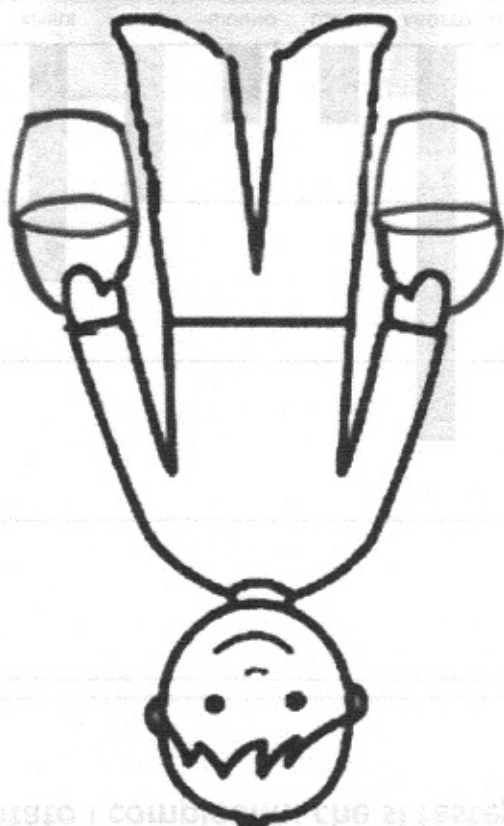
C. ☐ 8 chiliB. ☒ 2 chiliA. ☐ 4 chili

Qual è il peso di un secchiello?

I due secchielli hanno lo stesso peso.

Marco pesa 25 chili.

29 chili

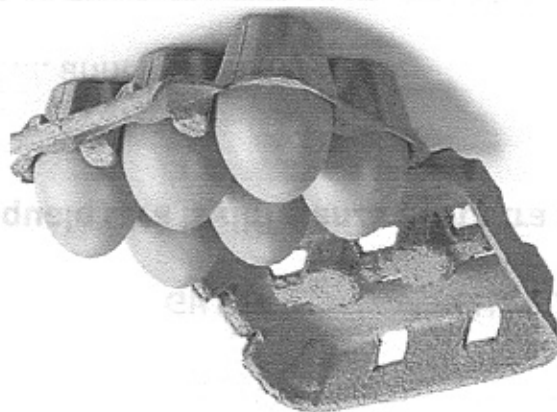


D12. Marco è salito sulla bilancia con due secchielli.

D14. La nonna vuole preparare 2 torte.

Per ogni torta ha bisogno di 8 uova.

Qual è il numero minimo di confezioni di uova come questa che la nonna deve comprare?



Risposta: confezioni!

30

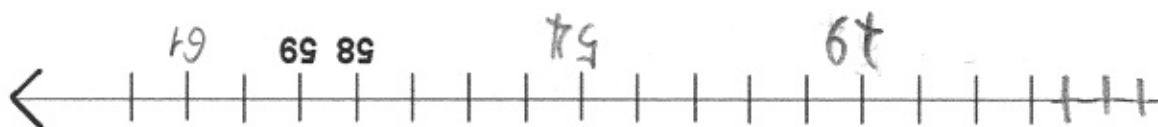
D15. Unisci con una linea ogni numero con la tacca corrispondente.

Numero 1000

Numero 100

Numero 10

Numero 1

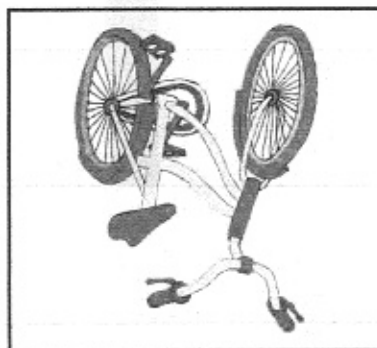


61

49

54

D18. Alessandro vuole comprare una bicicletta che costa DUECENTOSETTE euro.



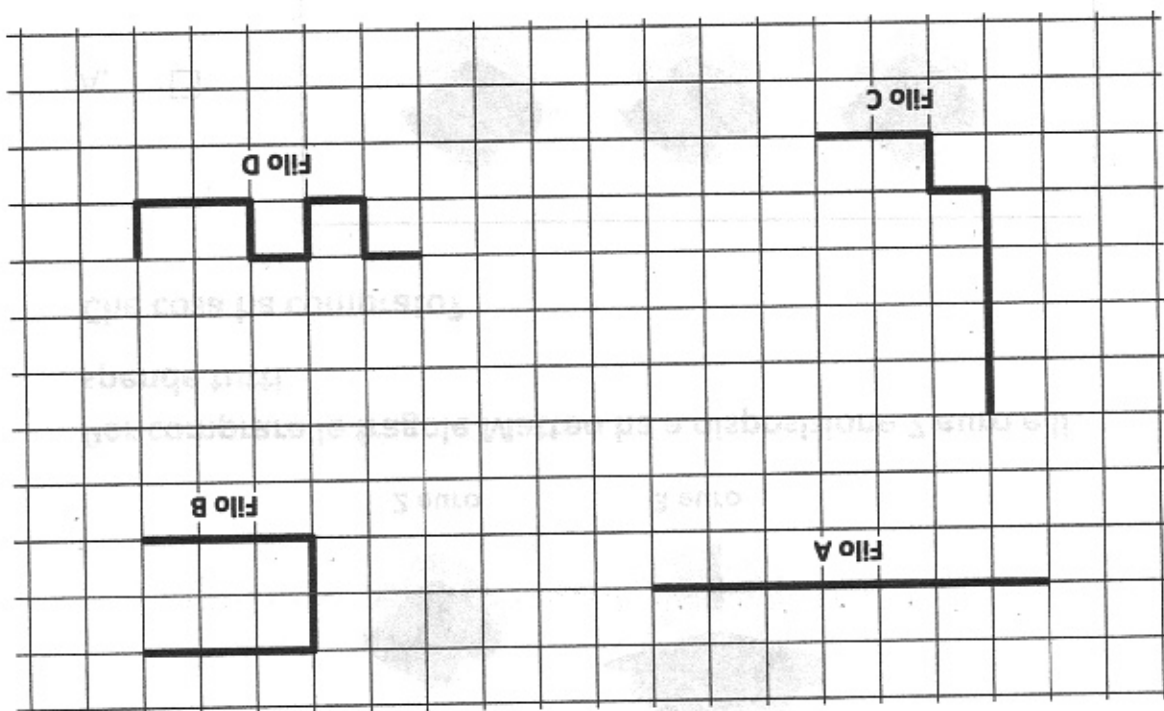
Quale cartellino mostra il prezzo della bicicletta?

Cartellino 1	Cartellino 2	Cartellino 3
270 €	207 €	2007 €

- A. ☐ il cartellino 1
- B. ☐ il cartellino 2
- C. ☒ il cartellino 3

3	<input checked="" type="checkbox"/>	C. il cartellino 3
2	<input type="checkbox"/>	B. il cartellino 2
1	<input type="checkbox"/>	A. il cartellino 1

D20. Anna ha piegato alcuni fili di ferro in questo modo:

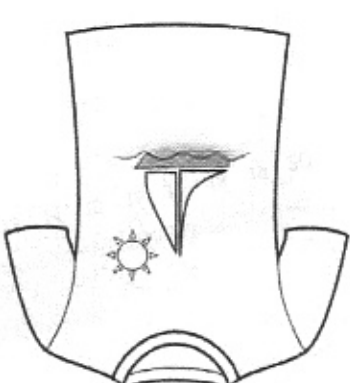
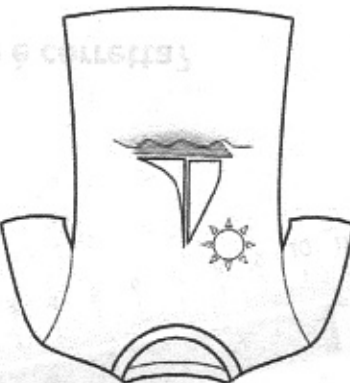
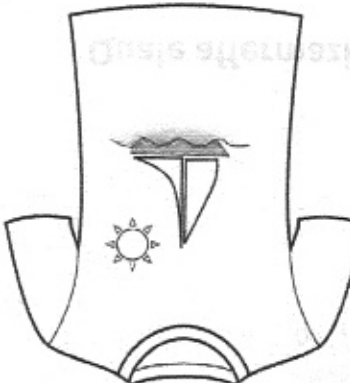


Quali sono i due fili di ferro che hanno la stessa lunghezza?

A. ☒ Il filo A e il filo B

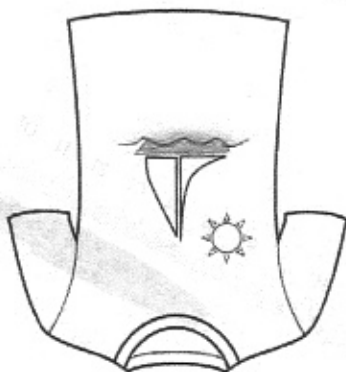
B. ☒ Il filo B e il filo C

C. ☐ Il filo C e il filo D

<input type="checkbox"/> A.	<input type="checkbox"/> B.	<input checked="" type="checkbox"/> C.
		





Come vede la maglietta allo specchio?

Si guarda allo specchio.



D22. Marco indossa questa maglietta.

D24. Osserva la tabella.

TEMPO DEL MESE DI GIUGNO			
 SERENO	 POCO NUVOLOSO	 NUVOLOSO	 PIOGGIA
11 GIORNI	6 GIORNI	9 GIORNI	4 GIORNI

Il grafico rappresenta i dati riportati nella tabella, ma l'altezza di una colonna è sbagliata.
Indica con una crocetta la colonna sbagliata.

