



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)**

**PROVE COMUNI DI VALUTAZIONE
AMBITO MATEMATICA
PROVA INIZIALE**

DATA	CLASSE
ALUNNO/A	
INSEGNANTE	
NOTE	

INDICAZIONI PER LA SOMMINISTRAZIONE



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)

1) La mamma di Stefania le ha preparato una sorpresa per il suo compleanno l'ultimo sabato del mese.

Quando ci sarà la festa di compleanno?

Scrivi la data da riportare nell'invito _____

AGOSTO						
D	L	M	M	G	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)

2) La mamma invita 20 compagni di classe (12 femmine e 8 maschi), 9 compagni della squadra di pallacanestro (6 maschi e 3 femmine).

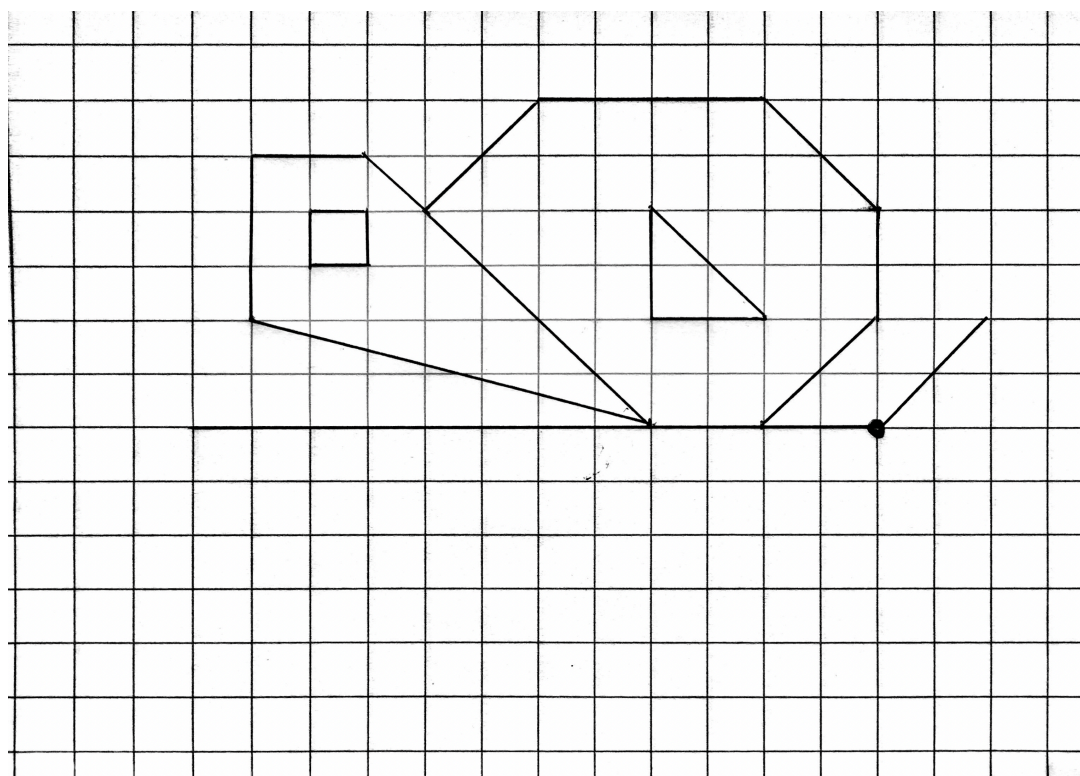
Decide di fare inviti diversi per maschi e femmine.

Quanti inviti deve preparare ? _____

Quanti inviti deve preparare per i maschi? _____

Quanti inviti deve preparare per le femmine? _____

3) Ogni invitato dovrà abbellire il suo biglietto di invito disegnando la parte mancante. Provaci anche tu.





**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GIOVANNI GABRIELI" MIRANO (VE)**

- 4) I biglietti sono di forma rettangolare con un lato da 15 cm e l'altro da 8 cm. La mamma decide di bordare ogni biglietto con del nastrino colorato. Quanti cm serviranno per ciascuno?
- 5) A ciascun invitato viene richiesto di versare € 5.00 per il regalo di Stefania. Tutti i bambini versano la quota stabilita. Basteranno per acquistare un cellulare dal costo di € 170.00?

SI

NO

Spiega il procedimento che hai seguito per rispondere alla domanda.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)

6) Ora che la festa è cominciata, alcuni bambini partecipano ad una sfida ai videogiochi. Ecco i punteggi ottenuti:

MARCO	1345
GIOVANNA	1453
PAOLA	1534
CARLO	3145
PIETRO	3451

Realizza la graduatoria in base all'ordine **decrescente** dei punteggi

punteggio					
nome					

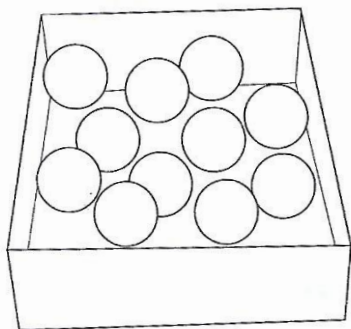
Qual è la differenza di punti tra il primo e l'ultimo classificato?



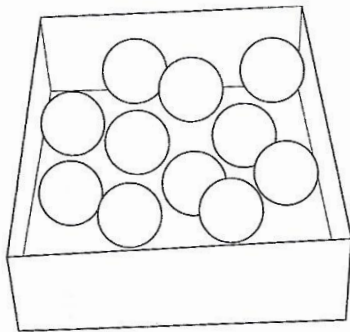
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)

7) Organizza tu la lotteria con tre scatole in ciascuna delle quali ci siano 11 palline e fai in modo che:

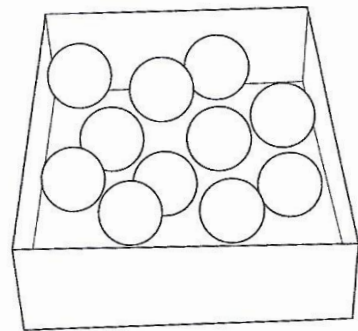
- nella prima scatola sia certo di estrarre una pallina blu
- nella seconda sia possibile estrarre una pallina rossa
- nella terza sia impossibile estrarre una pallina verde.



► È CERTO estrarre una pallina blu.



► È POSSIBILE estrarre una pallina rossa.



► È IMPOSSIBILE estrarre una pallina verde.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GIOVANNI GABRIELI" MIRANO (VE)**

8) Ed ora ci vuole un po' di movimento!

IL GIOCO DEL KUNG – FU

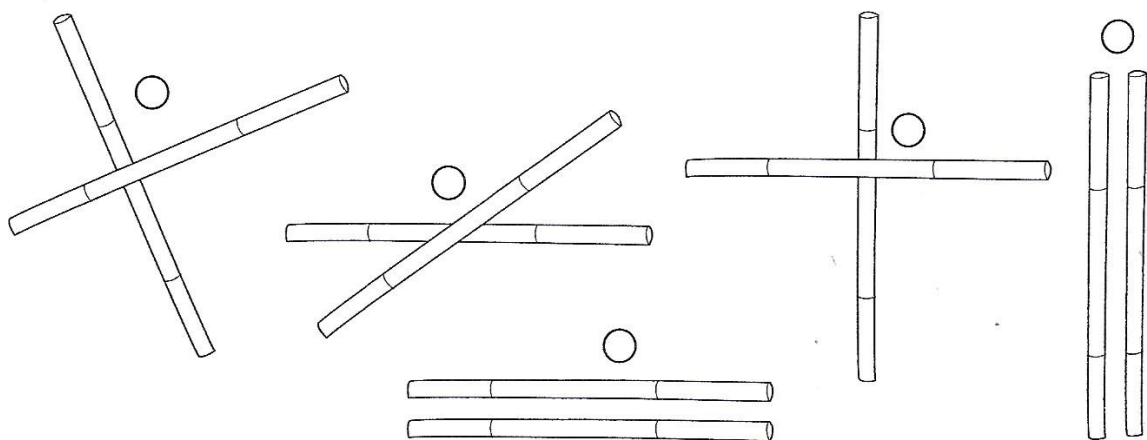
Sul prato i bambini giocano utilizzando coppie di bastoni: ogni coppia di bastoni ricorda una coppia di rette.

Osserva e colora il pallino secondo le indicazioni:

rosso = rette incidenti

verde = rette perpendicolari

blu = rette parallele

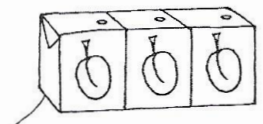
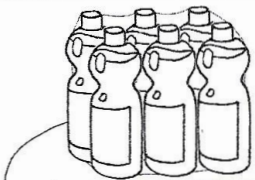
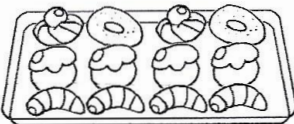
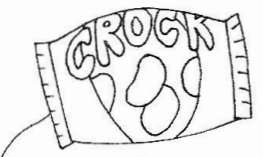
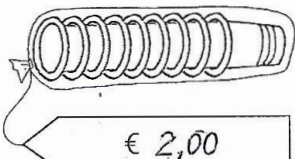
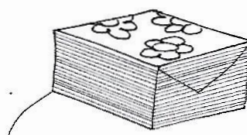




**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GIOVANNI GABRIELI" MIRANO (VE)**

9) E dopo tutto questo divertimento è arrivato il momento di fare merenda!

Osserva la tabella, controlla attentamente costi e quantità di ciò che è stato acquistato, calcola (su un foglio a parte) e poi rispondi alle domande.

 € 2,00	 € 3,00	 € 14,00
quantità: 25 confezioni costo totale: €	quantità: 8 confezioni costo totale: €	quantità: 6 kg costo totale: €
 € 1,00	 € 2,00	 € 1,00
quantità: 50 sacchetti costo totale: €	quantità: 10 confezioni costo totale: €	quantità: 4 confezioni costo totale: €

Si è speso di più per le bevande o per i cibi?




ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)





10) Ma non è finita!!!

La mamma, utilizzando la centrifuga, ha preparato dei buonissimi succhi di frutta e provvederà a dissetare i bambini e le bambine, che sono stati invitati alla festa, secondo i loro gusti.

Raccoglie le preferenze.

Quanti bambini decidono di non bere?

 = 1 bambino

Succo	Numero bambini
pesca	
pera	
albicocca	
ananas	



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“GIOVANNI GABRIELI” MIRANO (VE)**