



1. girone 2025./2026. 3. classe SE

CODICE COMMISSARIO			—				
-----------------------	--	--	---	--	--	--	--

CODICE SCUOLA			—				—			
---------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

NUMERO SQUADRA	
----------------	--

N.Ord	NOME E COGNOME DELL'ALLIEVO	CLASSE	NOME E COGNOME DEL MENTORE
1.			
2.			

RISPOSTE:

3. classe SE					
3.1.		3.4.		3.8.	
3.2.		3.5.		3.9.	
3.3.		3.6.		3.10.	
		3.7.		3.11.	
				3.12.	
				3.13.	
				3.14.	
				3.15.	



I ♥ **MAT**ematika

Autrice degli esercizi:

Maja Zelčić, prof. di matematica

Revisione a cura di:

Ljiljana Centrih Lovrić, prof. di lingua e letteratura croata

Recensione a cura di:

Petar Radanović, mag. educ. math.

Tamara Nemeth, prof. di matematica

Biljana Gaš, mag. prim. educ.

Milena Laco, dipl. uč.

RISPOSTA ESATTA : 10 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -2 punti
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

3.1. Mislav dalla torre, nell'immagine a sinistra, estrae i cubetti necessari per scrivere la parola **MAT** come nell'immagine a destra. Qual è il numero minimo di cubetti che dovrà spostare?



A. 3	B. 4	C. 5	D. 6	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------------	----------------	----------------	----------------	--

3.2. Se Ivan sta tenendo 5 palloncini, e Jura ne sta tenendo 4, quanti palloncini sta tenendo Miro?



A. non si può determinare	B. 4	C. 5	D. 7	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	--

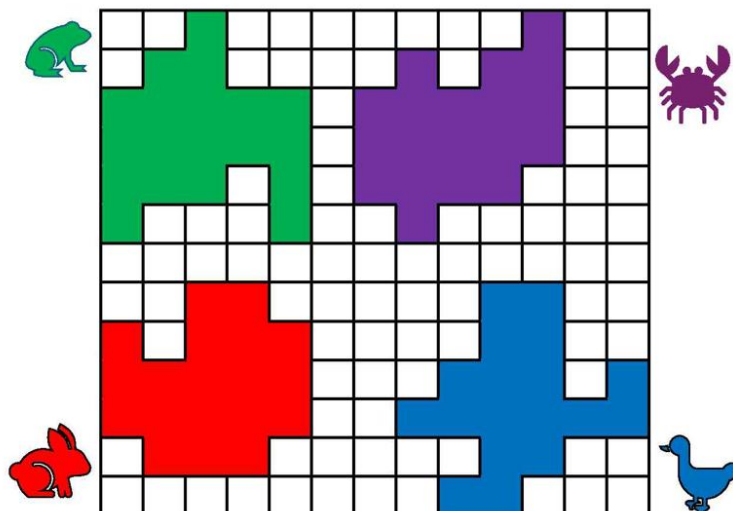
3.3. Nella cantina del nonno in figura c'è una botte piccola e tutte le altre sono grandi. La botte piccola è riempita a metà, 11 botti sono vuote e le restanti sono piene e contengono 10 litri di vino ciascuna. Se nella botte piccola entrano 2 litri in meno che in una grande, quanti litri ci sono in totale in tutte le botti?



A. 88	B. 78	C. 74	D. 84	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

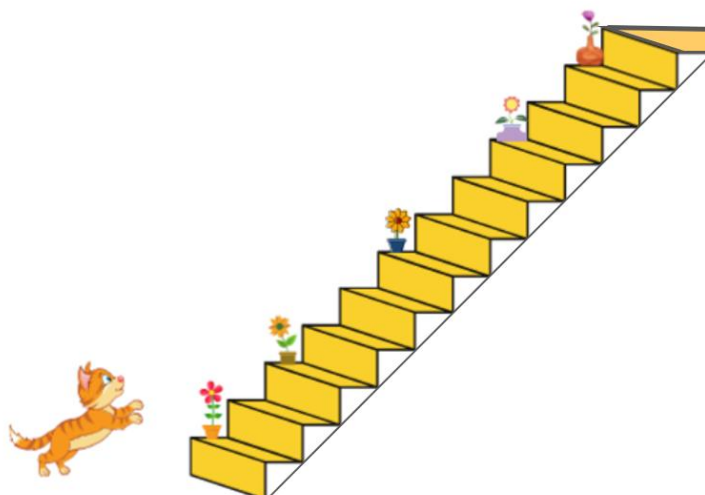
RISPOSTA ESATTA: 20 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -4 punti
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

3.4. Chi ha occupato l'area più piccola?



A. rana	B. coniglio	C. anatra	D. granchio	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	--

3.5. Il gatto sale in cima alle scale saltando su ogni secondo gradino e poi scende saltando indietro su ogni terzo gradino. Ogni volta che atterra su un gradino, rovescia il fiore che vi si trova. Quanti fiori in totale rovescerà il gatto saltando su e giù?



A. 5	B. 4	C. 3	D. 2	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------------	----------------	----------------	----------------	--

3.6. Quanti numeri mancano nella successione data?

9, 12, 15 ... 48, 51

A. 10	B. 15	C. 11	D. 9	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-----------------	-----------------	-----------------	----------------	--

3.7. Un bastone ha due estremità. Dinko aveva due bastoni grandi. Ha diviso uno dei bastoni grandi in tre bastoni più piccoli. Quante estremità in totale hanno tutti i bastoni che Dinko ha ora?



A.	B.	C.	D.	E.
6	3	4	8	preferiamo non rispondere alla domanda

RISPOSTA ESATTA: 30 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -6 punti
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

3.8. Anton ha pagato 4 quaderni e 1 matita 13 €, mentre Bero ha comprato 3 quaderni uguali a quelli di Anton ed 1 matita e ha pagato 10 €. Qual è il prezzo di 2 quaderni e 2 matite?

A.	B.	C.	D.	E.
non si può determinare	8 €	9 €	più di 9 €	preferiamo non rispondere alla domanda

3.9. Nelle tre scodelle c'era lo stesso numero di castagne. Ante ha tolto sei castagne dalla prima scodella e le ha messe nelle altre due in modo che nella terza ne abbia messe il doppio rispetto alla seconda. Di quanto è maggiore ora il numero di castagne nella terza scodella rispetto alla prima?



A.	B.	C.	D.	E.
non si può determinare	4	6	10	preferiamo non rispondere alla domanda

3.10. Quanti numeri pari di due cifre la cui somma delle cifre fa 7 esistono?

A.	B.	C.	D.	E.
meno di 3	3	4	più di 4	preferiamo non rispondere alla domanda

3.11. Il medico ha prescritto un farmaco a Jelena. Il primo giorno Jelena deve prendere una compressa intera, e poi prende mezza compressa al giorno. Se Jelena ha iniziato la cura di giovedì e ha preso in totale 5 compresse, in che giorno della settimana ha preso l'ultima mezza compressa?

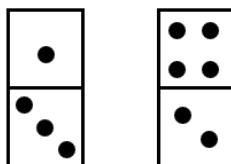
lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
--------	---------	-----------	---------	---------	--------	----------

A.	B.	C.	D.	E.
lunedì	mercoledì	domenica	venerdì	preferiamo non rispondere alla domanda

3.12. Mirta è di due anni più giovane della sorella Ivka e di quattro anni più vecchia della sorella Julka. Di quanti anni sarà più vecchia Ivka di Julka tra tre anni?

A.	B.	C.	D.	E.
6	3	9	5	preferiamo non rispondere alla domanda

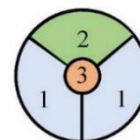
3.13. Mihael ha composto un quadrato con le due tessere del domino. Quale quadrato non ha potuto comporre?



A.	B.	C.	D.	E.
				preferiamo non rispondere alla domanda

3.14. La “Dječja alka” è una gara dei piccoli *alkarići*, ragazzi fino a 10 anni, in cui correndo cercano di colpire con la lancia il centro dell’anello (in figura). Il più giovane *alkarić*, Jure, in tre corse ha totalizzato 3 punti. In quanti modi si possono distribuire i punti ottenuti da Jure in ciascuna corsa, se in una corsa si possono ottenere 0, 1, 2 o 3 punti?

1. corsa	2. corsa	3. corsa	totale
?	?	?	3



A.	B.	C.	D.	E.
3	9	6	10	preferiamo non rispondere alla domanda

2.15. Tia, Nina, Mia, Jan e Fran siedono insieme a un tavolo. Contando da sinistra a destra, in che posizione si trova Tia?



A.	B.	C.	D.	E.
sicuramente 3.	sicuramente 4.	sicuramente 5.	potrebbe essere 4. o 5.	preferiamo non rispondere alla domanda