



1. girone 2025./2026. 5. classe SE

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

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

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

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

RISPOSTE:

5. classe SE					
5.1.		5.4.		5.8.	
5.2.		5.5.		5.9.	
5.3.		5.6.		5.10.	
		5.7.		5.11.	
				5.12.	
				5.13.	
				5.14.	
				5.15.	



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

Antonija Čačinović, prof. di matematica

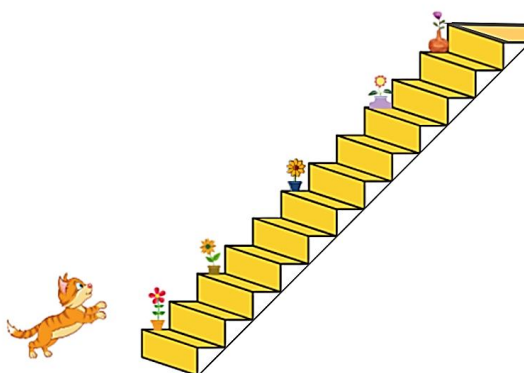
RISPOSTA ESATTA : 10 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -2 punti
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

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

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

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

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

5.4. Qual è la somma delle cifre del numero che deve essere scritto al posto del punto interrogativo?

$$\spadesuit + 123 = 214$$

$$\heartsuit \cdot 4 = 256$$

$$304 - \clubsuit = 140$$

$$341 : \diamondsuit = 11$$

$$\spadesuit + \heartsuit + \clubsuit + \diamondsuit = ?$$

A. 12	B. 9	C. 11	D. 8	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-----------------	----------------	-----------------	----------------	--

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

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

5.7. Il medico ha prescritto un farmaco a Jelena. Il primo giorno Jelena deve prendere una compressa intera, il secondo giorno mezza, e poi prende un quarto di compressa al giorno. Se Jelena ha iniziato la cura di giovedì e ha assunto in totale 5 compresse, in quale giorno della settimana ha preso l'ultimo quarto di compressa?

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

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

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

5.8. Mirta è due anni più giovane di sua sorella Ivka e quattro anni più vecchia di sua sorella Julka. Il loro fratello Bruno è solo un anno più vecchio di Julka. Di quanti anni sarà più vecchia Ivka di Bruno tra tre anni?

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

5.9. Quando l'insegnante della 5^aA ha detto agli alunni che la prossima lettura d'obbligo sarebbe stata *Koko a Parigi*, nella biblioteca scolastica sono state prese in prestito due terzi delle copie disponibili. In classe ci sono 24 alunni: un quarto non ha preso in prestito il libro, mentre tutti gli altri lo hanno preso in prestito in biblioteca. Quanti copie di *Koko a Parigi* c'erano nella biblioteca scolastica inizialmente?

A. non si può determinare	B. 24	C. 30	D. 27	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

5.10. Mirko ha preso un foglio di carta a forma di quadrato, l'ha piegato a metà ed ha ottenuto un rettangolo. Se il perimetro del rettangolo ottenuto misura 120 cm, quant'è il perimetro del quadrato iniziale?

A. non si può determinare	B. 240 cm	C. 160 cm	D. 260 cm	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

5.11. Quanti numeri mancano nella successione data?

10, 13, 16 ... 79, 82

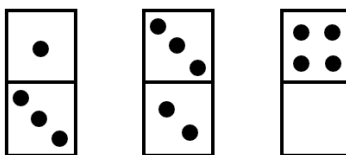
A. 21	B. 19	C. 20	D. nessuno dei precedenti	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-----------------	-----------------	-----------------	-------------------------------------	--

5.12. Nella tabella ci sono 9 lampadine accese e 7 spente. Quando Lino tocca una lampadina accesa, si spengono tutte le lampadine nella sua riga e nella sua colonna. Qual è il numero minimo di lampadine che deve toccare Lino affinché si spengano tutte le lampadine?

A. 4	B. 3	C. 2	D. 1	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------------	----------------	----------------	----------------	--

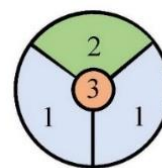
5.13. Mihael ha composto un rettangolo con le tre tessere del domino in figura. Quale rettangolo non ha potuto comporre?



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

5.14. 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, Jure, in tre corse ha totalizzato 4 punti. Quante sono le possibili distribuzioni dei 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
?	?	?	4



A.	B.	C.	D.	E. preferiamo non rispondere alla domanda
12	9	11	10	

5.15. Jan, Fran, Ana, Mia e Zorana sono seduti in fila al tavolo come nell’immagine. Se esattamente due affermazioni degli amici di Zorana sono vere, chi ha preso la matita?



A.	B.	C.	D.	E. preferiamo non rispondere alla domanda
Jan	Fran	Ana	Mia	