

MATEMATICA classe 3^a

Attribuzione punteggi (per insegnante)

1 – PROBLEMI

- a. Date problemi aritmetici individua l'operazione necessaria a risolverli, esegue i calcoli e risponde al quesito.

a. 2 punti per ogni risposta corretta (x 5)

TOTALE PUNTEGGIO = 10 punti

- b. Date delle situazioni problematiche le risolve rispondendo a quesiti a scelta multipla

b. 2 punti per ogni risposta corretta (x 5)

TOTALE PUNTEGGIO = 10 punti

2 – NUMERO

- a. Completa sequenze numeriche.
b. Riconosce la regola sottesa ad una numerazione e la completa.
c. Esegue confronti tra numeri utilizzando correttamente i segni $>$ $<$ $=$
d. Esegue rapidi calcoli tenendo conto del valore posizionale delle cifre.

2a 0,5 punti per ogni numero posizionato correttamente (x 40)

**2b 1 punto ogni numero posizionato correttamente nelle numerazioni progressive (x 20)
1,5 punti per ogni numero posizionato correttamente nelle numerazioni regressive (x 20)**

2c 1 punto per ogni confronto corretto (x 10)

2d 1 punto per ogni calcolo corretto (x 20)

TOTALE PUNTEGGIO = 100 punti

3 – CALCOLO

- a. Esegue addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni in colonna con e senza cambio.

a. 1 punto per ogni operazione corretta (x 10)

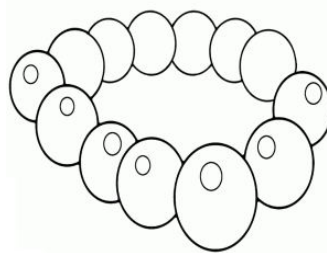
TOTALE PUNTEGGIO = 10 punti



NOME _____ COGNOME _____ DATA _____

1a - RISOLVI

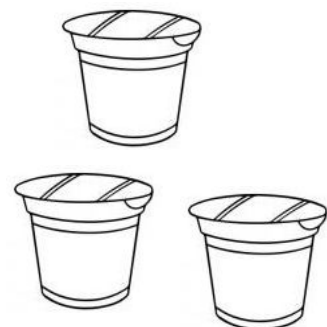
1 - Elena aveva 200 perline nuove che utilizzava per fare collane e braccialetti. Ne ha regalate 25. Quante perline ha adesso Elena?



OPERAZIONE

RISPOSTA

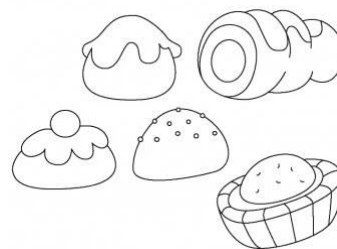
2 - Oggi nella mensa scolastica sono stati portati 70 yogurt alla fragola, 35 alla banana e 45 alla ciliegia. Quanti yogurt ci sono oggi in mensa?



OPERAZIONE

RISPOSTA

3 - Il pasticcere ha esposto 10 vassoi di dolci. Su ogni vassoio ha messo 12 dolci. Quanti dolci ci sono nella vetrina della pasticceria?



OPERAZIONE

RISPOSTA

4 - La nonna di Manuela è nata nel 1960, la mamma di Manuela è nata quando la nonna aveva 25 anni. In che anno è nata la mamma di Manuela?



OPERAZIONE

RISPOSTA

5 - Federico compra uno zaino che costa 48 euro. Paga con una banconota da 100 euro. Quanto riceve di resto?



OPERAZIONE

RISPOSTA

1b - LEGGI CON ATTENZIONE E RISPONDI

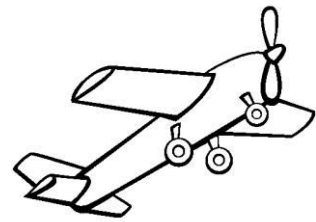
- 1 -** Paolo vuole spendere i 40 € che ha ricevuto per il suo compleanno. Osserva i sei giocattoli esposti in vetrina. Segna con una crocetta quali giocattoli sceglie per spendere **tutti** i suoi 40 €.



☐ **A.** Peluche: 18 €



☐ **B.** Racchetta: 16 €



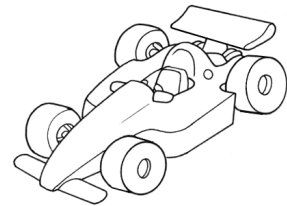
☐ **C.** Aereo: 6 €



☐ **D.** Maschera: 12 €



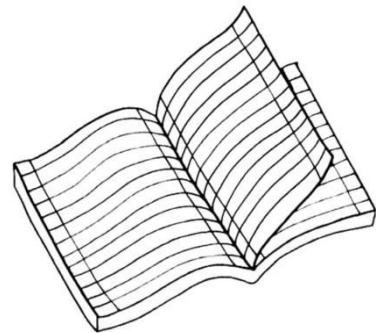
☐ **E.** Pallone: 22 €



☐ **F.** Macchinina: 8 €

- 2 –** Un quaderno ha 48 fogli. Scegli l'operazione che devi fare per sapere quanti fogli ci sono in 9 quaderni.

- ☐ A. $48 - 9$
☐ B. $48 + 9$
☐ C. $9 + 48$
☐ D. 48×9



- 3 -** Sul banco di Paola ci sono 12 pennarelli che scrivono e 4 pennarelli che non scrivono. Quanti sono i pennarelli?

- ☐ E. 10
☐ F. 8
☐ G. 16
☐ H. 24



4 - Nonna Maria compie 65 anni e i suoi nipoti le regalano 10 rose ciascuno. Quante rose riceve in tutto nonna Maria?

- ☐ A. $65 + 10$
- ☐ B. $65 - 10$
- ☐ C. Il problema non si può risolvere
- ☐ D. 65×10



5 - LEGGI QUESTO MANIFESTO E RISPONDI



Per quanto tempo resta aperto il Castello?

- ☐ A. 7 ore
- ☐ B. 8 ore
- ☐ C. 9 ore
- ☐ D. 10 ore



NOME _____ COGNOME _____ DATA _____

2a - Completa le sequenze di numeri.

188					193				197			
-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

		291			294			297				
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

		552		554		556						
--	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--

				992			995		997			
--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	--

2b - Scopri la regola e completa le numerazioni.

10	20	30										
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

50	100	150										
----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

400	380	360										
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

215	210	205										
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2c - Metti il segno <, >, =

200 500 900 600 750 570 400 400 199 200
288 882 840 480 256 256 900 890 195 951

2d - Completa le tabelle

numeri	+ 1 h
500	
800	
100	
400	
900	

numeri	- 1 h
400	
200	
900	
700	
100	

numeri	+ 5 h
100	
400	
300	
200	
0	

Numeri	- 5 h
800	
900	
600	
700	
500	

NOME _____ COGNOME _____ DATA _____

3a - **Calcola in colonna.**

$307 + 476 = \dots\dots\dots$

$754 - 321 = \dots\dots\dots$

$133 + 610 = \dots\dots\dots$

$800 - 362 = \dots\dots\dots$

$44 + 275 + 163 = \dots\dots\dots$

$127 \times 7 = \dots\dots\dots$

$326 + 56 + 104 = \dots\dots\dots$

$224 \times 3 = \dots\dots\dots$

$932 - 771 = \dots\dots\dots$

$49 \times 9 = \dots\dots\dots$

NOME _____ COGNOME _____ DATA _____

3a - **Calcola in colonna.**

$307 + 476 = \dots\dots\dots$

$754 - 321 = \dots\dots\dots$

$133 + 610 = \dots\dots\dots$

$800 - 362 = \dots\dots\dots$

$44 + 275 + 163 = \dots\dots\dots$

$127 \times 7 = \dots\dots\dots$

$326 + 56 + 104 = \dots\dots\dots$

$224 \times 3 = \dots\dots\dots$

$932 - 771 = \dots\dots\dots$

$49 \times 9 = \dots\dots\dots$

NOME _____ COGNOME _____ DATA _____

3a - **Calcola in colonna.**

$307 + 476 = \dots\dots\dots$

$754 - 321 = \dots\dots\dots$

$133 + 610 = \dots\dots\dots$

$800 - 362 = \dots\dots\dots$

$44 + 275 + 163 = \dots\dots\dots$

$127 \times 7 = \dots\dots\dots$

$326 + 56 + 104 = \dots\dots\dots$

$224 \times 3 = \dots\dots\dots$

$932 - 771 = \dots\dots\dots$

$49 \times 9 = \dots\dots\dots$