



---

# PROVE DI VERIFICA INIZIALI

---

ISTITUTO COMPRENSIVO ALDENO MATTARELLO

Anno Scolastico 2017 -2018

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA MATEMATICA

Classe quarta

**1. NUMERI DA 0 A 9 999**

**Tot. .... / 72 punti**

- Leggi i numeri scritti in parola e scrivi in cifre

**..... / 10**

trecentosettantuno	.....	settecentotrentasei	.....
centoventinove	.....	novantasette	.....
quattrocentottantotto	.....	ottocentocinquanta	.....
millesettecentoventicinque	.....	settemilacinquecento	.....
tremilaquattrocento	.....	quattromilacinquecentosessantaquattro	.....

- In ogni riquadro cerchia di giallo il numero minore e di verde il numero maggiore

**..... / 8**

372	327
237	273

809	908
980	890

4 725	4 275
4 527	5 752

7 964	9 746
9 764	7 694



- Indica da quante cifre è formato ogni numero e scrivilo in forma di somma

..... /5

Numero	Numero delle cifre	Scrittura in forma di somma
362	3	$300 + 60 + 2$
1 211		
327		
909		
2 144		
5 555		

- Completa

..... /8

- Il numero più piccolo formato da una cifra è .....
- Il numero più grande formato da una cifra è .....
- Il numero più piccolo formato da due cifre è .....
- Il numero più grande formato da due cifre è .....
- Il numero più piccolo formato da due cifre uguali è .....
- Il numero più piccolo formato da tre cifre uguali è .....
- Il numero più grande formato da tre cifre è .....
- Il numero più piccolo formato da quattro cifre uguali è .....

- Per ogni quesito, indica con una X la risposta esatta.

..... /3

- Qual è il numero uguale a 3 centinaia più 7 centinaia?  
 10                       100                       1 000                       10 000
- Qual è il numero uguale a 6 decine più 7 decine?  
 13                       130                       67                       1 300
- Qual è il numero uguale a 9 centinaia meno 7 centinaia?  
 200                       20                       2                       97

**2. CALCOLI A MENTE**

Tot. ... / 18 punti

- Calcola a mente

..... /9

$43 + 9 = \dots\dots\dots$

$93 - 15 = \dots\dots\dots$

$152 + 46 = \dots\dots\dots$

$395 + 18 = \dots\dots\dots$

$168 - 90 = \dots\dots\dots$

$400 - 27 = \dots\dots\dots$

$1\ 000 - 1 = \dots\dots\dots$

$900 - 15 = \dots\dots\dots$

$467 - 46 = \dots\dots\dots$

- Calcola a mente

..... /9

$78 \times 10 = \dots\dots\dots$

$1260 : 10 = \dots\dots\dots$

$24 \times 100 = \dots\dots\dots$

$300 : 100 = \dots\dots\dots$

$2 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$360 : 10 = \dots\dots\dots$

$640 : \dots\dots\dots = 64$

$175 \times \dots\dots\dots = 17500$

$\dots\dots\dots \times 10 = 610$

**3. CALCOLI IN COLONNA**

Tot. .... / 12 punti

- Metti in colonna ed esegui le operazioni. Lavora su un foglio a quadretti

$958 + 2\ 314 =$

$3\ 626 + 1\ 945 =$

$4\ 072 + 573 =$

$5\ 458 - 619 =$

$2\ 090 - 1\ 236 =$

$8\ 152 - 3\ 427 =$

$46 \times 19 =$

$137 \times 45 =$

$483 \times 18 =$

$857 : 4 =$

$6\ 051 : 3 =$

$7\ 192 : 5 =$

**4. PROBLEMI** Tot. .... / 24 punti

- Leggi il testo di ciascun problema e cerchia l'operazione corretta per risolverlo

..... /6

Per preparare alcuni cartelloni, i 20 alunni di una classe formano gruppi da 5 alunni ciascuno. Quanti gruppi formano?	<b>+</b> <b>-</b> <b>X</b> <b>:</b>
Su un camion vengono caricate 25 cassette di pesche. Ogni cassetta contiene 30 chilogrammi di pesche. Quanto pesano tutte le pesche?	<b>+</b> <b>-</b> <b>X</b> <b>:</b>
Per trasportare 228 partecipanti ad una gita sono stati prenotati 4 pullman. Quanti passeggeri su ogni pullman?	<b>+</b> <b>-</b> <b>X</b> <b>:</b>
La mamma ha speso 15 euro per i detersivi, 6 per la verdura e 21 per la carne. Quanto ha speso in tutto?	<b>+</b> <b>-</b> <b>X</b> <b>:</b>
Durante una gara un ciclista deve percorrere 150 chilometri. Me ha già percorsi 85. quanti chilometri deve ancora percorrere?	<b>+</b> <b>-</b> <b>X</b> <b>:</b>
In un cinema ci sono 28 file di poltrone . Ogni fila è composta da 30 poltrone. Quante poltrone ci sono in tutto nel cinema?	<b>+</b> <b>-</b> <b>X</b> <b>:</b>

- Risolvi i problemi della scheda su un foglio ..... /18

Il punteggio massimo per ciascun problema è di **3** punti:

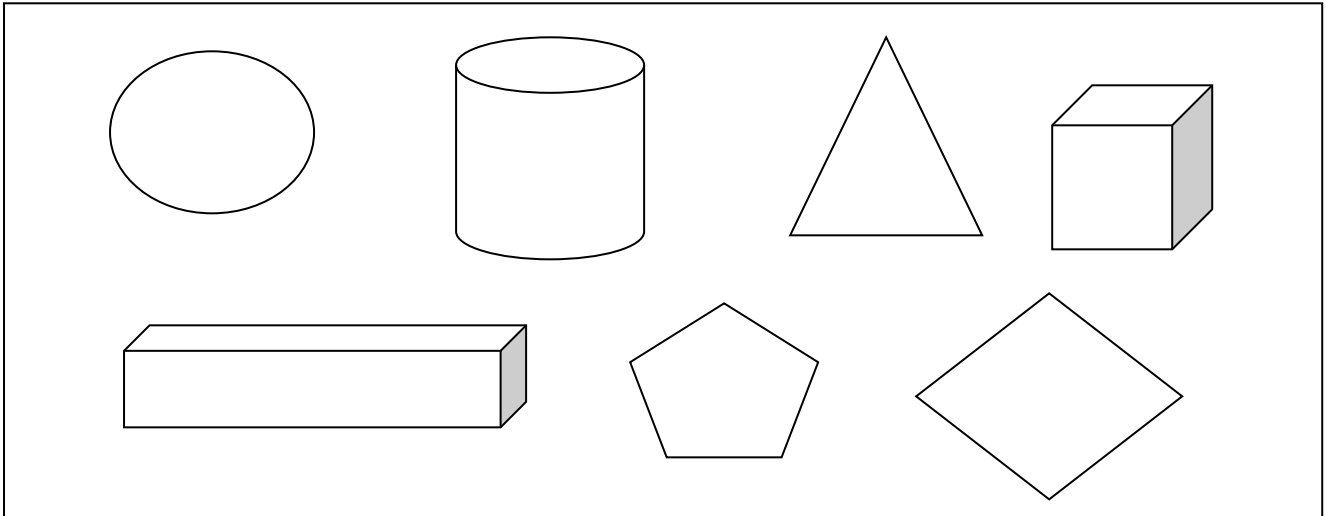
**1** punto per l'operazione      **1** punto per l'esattezza del calcolo      **1** punto per la risposta

**5. GEOMETRIA**

**Tot. .... / 16 punti**

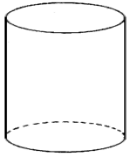
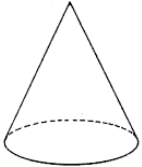
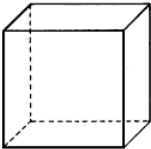
- Colora di rosso i solidi e di blu le figure piane

..... /7



- Completa la tabella

..... /9

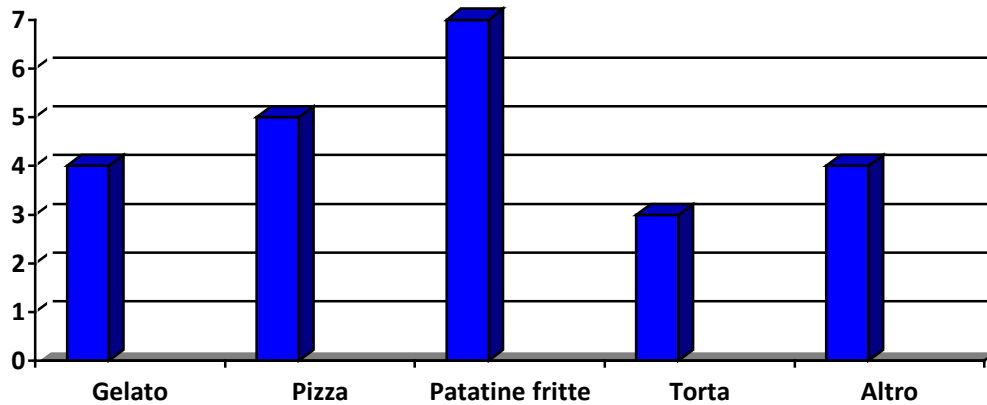
Solido	Nome	Numero spigoli	Numero facce
			
			
			

## 6. DATI

Tot. .... / 9 punti

Ai bambini della classe 4C è stato chiesto quale sia il loro cibo preferito tra gelato, torta, patatine fritte e pizza.

Osserva con attenzione l'istogramma e rispondi alle domande.



- 1) Quanti bambini preferiscono il gelato? .....
  - 2) Quanti la torta? .....
  - 3) Quanti le patatine fritte? .....
  - 4) Quale cibo piace meno? .....
  - 5) Qual è il cibo scelto da più bambini? .....
  - 6) Quanti bambini non hanno scelto gelato, torta, patatine fritte, pizza? .....
  - 7) Quanti sono i bambini della 4C? .....
-



## La tua competenza:

- Nei **numeri fino al 9 999** è: insufficiente sufficiente discreta buon molto buona
- Nel **calcolo mentale** è: insufficiente sufficiente discreta buon molto buona
- Nel **calcolo scritto** è: insufficiente sufficiente discreta buon molto buona
- Nella **risoluzione di problemi** è: insufficiente sufficiente discreta buona m. buona
- Nella **geometria** è: insufficiente sufficiente discreta buon molto buona
- Nella **lettura dei dati** è: insufficiente sufficiente discreta buon molto buona