



---

# PROVA DI INGRESSO

---

ISTITUTO COMPRENSIVO ALDENO MATTARELLO

Anno Scolastico 2016 -2017

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA MATEMATICA

Classe terza

- Periodo: inizio anno scolastico.
- Modalità di lavoro: l'alunno legge le consegne ed esegue quanto richiesto in modo autonomo.
- Modalità di correzione: vedi punteggio per ogni esercizio, punteggio totale.

IL NUMERO	CALCOLO ORALE	CALCOLO SCRITTO	PROBLEMI	GEOMETRIA	LOGICA E PROBABILITÀ
Punteggio totale:  52 punti	Punteggio totale:  32 punti	Punteggio totale:  24 punti	Punteggio totale:  18 punti	Punteggio totale:  20 punti	Punteggio totale:  14 punti



**IL NUMERO**

Tot. .... / 52 punti

•Scrivi in cifre i numeri dettati dall'insegnante.

..... / 10

---

---

•Scrivi i numeri in parola.

..... / 10

67	
85	
58	
91	
19	
7	
70	
21	
37	
44	

•Metti il segno  $>$   $<$   $=$ .

..... / 10

26		57
72		84
90		80
47		46
75		75

88		76
71		90
16		61
89		98
9		90



• Componi i seguenti numeri.

..... / 10

$3 \text{ da} + 8 \text{ u} =$	
$6 \text{ u} + 4 \text{ da} =$	
$5 \text{ da} + 2 \text{ u} =$	
$6 \text{ da} =$	
$8 \text{ u} + 4 \text{ u} =$	

$2 \text{ da} + 3 \text{ da} =$	
$7 \text{ u} + 1 \text{ da} =$	
$12 \text{ u} + 8 \text{ u} =$	
$3 \text{ da} + 6 \text{ u} =$	
$5 \text{ da} + 5 \text{ u} =$	

**CALCOLO ORALE**

Tot. ... / 32 punti

• Numera per **+8** da 20 a 100.

..... / 1

20 - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Numera per **-4** da 74 a 34.

..... / 1

74 - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

• Esegui a mente i seguenti calcoli.

..... / 20

$21 + 9 =$	
$44 + 6 =$	
$73 + 7 =$	
$40 + 10 =$	
$82 + 8 =$	

$87 - 6 =$	
$94 - 2 =$	
$59 - 7 =$	
$75 - 10 =$	
$68 - 8 =$	

$3 \times 3 =$	
$5 \times 8 =$	
$2 \times 6 =$	
$4 \times 4 =$	
$7 \times 7 =$	

$9 \times 4 =$	
$6 \times 5 =$	
$8 \times 2 =$	
$4 \times 9 =$	
$7 \times 9 =$	

• Colora il risultato esatto.

..... / 10

$28 : 7 =$		4	3	5
$54 : 9 =$		4	6	3
$42 : 6 =$		5	7	6
$24 : 3 =$		8	5	6
$36 : 4 =$		7	8	9

$20 : 4 =$		4	5	6
$40 : 5 =$		6	7	8
$24 : 8 =$		3	4	6
$18 : 2 =$		7	8	9
$45 : 5 =$		8	9	7

**CALCOLO SCRITTO** Tot. .... / 24 punti

• Metti in colonna ed esegui con la prova.

..... / 16

$24 + 35 =$	$65 - 45 =$
$48 + 16 =$	$75 - 39 =$
$38 + 12 + 6 =$	$80 - 67 =$
$50 + 25 + 4 =$	$94 - 61 =$

• Metti in colonna ed esegui senza prova.

..... / 8

$11 \times 7 =$	$39 : 5 =$
$16 \times 2 =$	$37 : 4 =$
$24 \times 3 =$	$51 : 7 =$
$47 \times 2 =$	$19 : 3 =$



**PROBLEMI**

Tot. .... / 18 punti

- Scrivi l'operazione in riga, esegui il calcolo in colonna e scrivi la risposta. .... / 15

In una scatola ci sono 65 biscotti. Marco e Anna mangiano 25 biscotti.

Quanti biscotti restano nella scatola?

.....

Risposta: .....

.....

Paolo, giocando al bersaglio, ha segnato prima 10 punti, poi 25 punti e infine altri 60

punti.  
Quanti punti ha segnato in tutto?

.....

Risposta: .....

.....

In un pollaio ci sono 98 galline. Ne vengono vendute 52.

Quante galline rimangono nel pollaio?

.....

Risposta: .....

.....

Nella libreria di Giulio ci sono 28 libri. Un giorno Marco ne porta altri 43.

Quanti libri ci sono in tutto?

.....

Risposta:

.....

.....

Il fruttivendolo sistema in una cassetta 36 pere e 62 mele.

Quanti frutti contiene la cassetta?

.....

Risposta:

.....

.....

- Leggi con attenzione i testi dei problemi, poi trova l'informazione che manca e indicala con una X.

.... / 3

La mamma di Carlo .....da portare alla nonna. Quante sono le ciambelle in tutto?

- ha mangiato 20 ciambelle al cioccolato e 15 alla nocciola
- ha preparato 20 ciambelle al cioccolato e 15 alla nocciola
- ha in tutto 20 ciambelle

.....e la sarta ne ha già attaccati 7. Quanti bottoni deve ancora attaccare la sarta?

- Sul grembiule ci sono 18 bottoni
- Sul grembiule ci devono essere 18 bottoni
- Sul grembiule ci sono 4 tasche

La zia ha preparato 15 panini dolci per i suoi 5 nipotini.

.....?

- Quanti panini dolci darà ad ogni nipotino?
- Quanti panini dolci ha preparato in tutto la zia?
- Quanti panini deve ancora preparare la zia?

**GEOMETRIA** Tot. .... / 20 punti

• Colora il quadrato indicato dalle coordinate con il colore richiesto. .... / 6

( B ; 3 ) rosso

( C ; 1 ) giallo

( D ; 3 ) verde

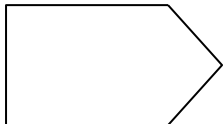

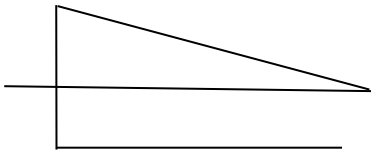
( A ; 4 ) blu

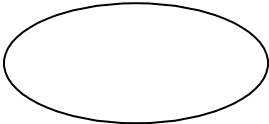

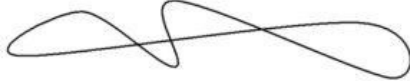
( B ; 2 ) azzurro

( E ; 5 ) arancione

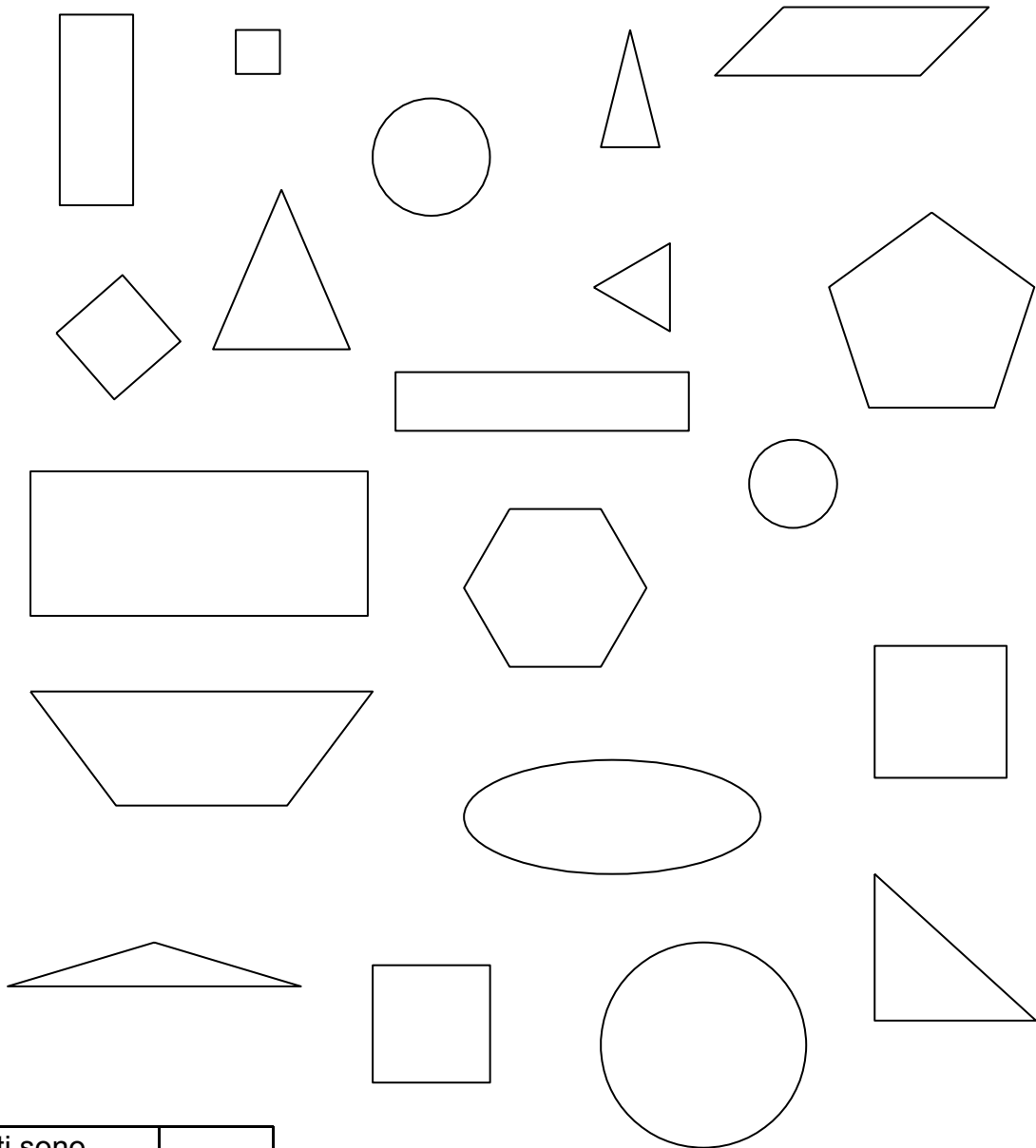
5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E

• Classifica le seguenti linee colorando i termini adatti. .... / 9

					
APERTA	CHIUSA	APERTA	CHIUSA	APERTA	CHIUSA
SEMPLICE	NON SEMPLICE	SEMPLICE	NON SEMPLICE	SEMPLICE	NON SEMPLICE
SPEZZATA	CURVA	MISTA	CURVA	SPEZZATA	MISTA

					
APERTA	CHIUSA	APERTA	CHIUSA	APERTA	CHIUSA
SEMPLICE	NON SEMPLICE	SEMPLICE	NON SEMPLICE	SEMPLICE	NON SEMPLICE
SPEZZATA	CURVA	SPEZZATA	CURVA	SPEZZATA	CURVA

- Osserva le figure geometriche e completa la tabella indicando il numero delle figure. .... / 5



I quadrati sono	
I triangoli sono	
I cerchi sono	
I rettangoli sono	
Altre figure	

**LOGICA E PROBABILITÀ**

Tot. .... / 14 punti

• In questa tabella sono riportate le caratteristiche dei compagni di gioco di Alberto.

Osserva con attenzione e rispondi.

..... / 1

	CAPELLI BIONDI	CAPELLI NON BIONDI
OCCHI AZZURRI	CARLO, ANNA	LUIGI
OCCHI NON AZZURRI	ANDREA	LUCA, SIMONA

Giacomo non ha i capelli biondi e i suoi occhi sono azzurri.

In quale gruppo lo inseriresti? Indicalo con una X

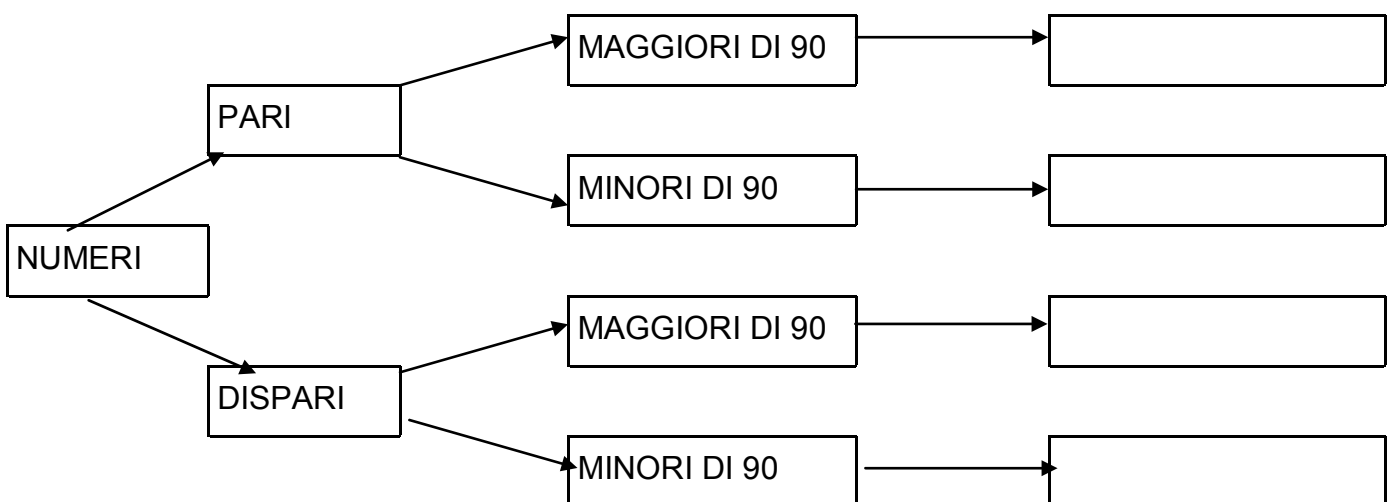
- Con Andrea
- Con Luigi

- Con Luca e Simona
- Con Carlo e Anna

• Completa il diagramma con i seguenti numeri:

..... / 4

76    100    65    99    62    94    91    53



• Leggi, osserva con attenzione e rispondi

.... / 9

	CERTO	POSSIBILE	IMPOSSIBILE
Anna compie gli anni il 30 febbraio.			
Domani pioverà.			
Il cane della nonna miagola.			
La prossima estate andrò al mare.			
Dopo la primavera viene l'autunno.			
Dopo lunedì viene martedì.			
Nella verifica prenderò un bel voto.			
In un anno ci sono 7 giorni.			
In una settimana ci sono 7 giorni.			