



---

# PROVA FINALE

---

**ISTITUTO COMPRENSIVO ALDENO MATTARELLO**

Anno Scolastico 2016 -2017

**SCUOLA PRIMARIA**

**DISCIPLINA MATEMATICA**

**Classe terza**

**“AL LUNA PARK”**  
PROBLEMI A TAPPE

- Periodo: entro la fine di maggio.
- Modalità di lavoro: l'alunno legge le consegne ed esegue quanto richiesto in modo autonomo.
- Modalità di correzione: vedi punteggio per ogni tappa, punteggio totale.

<b>1ª TAPPA</b>	<b>2ª TAPPA</b>	<b>3ª TAPPA</b>	<b>4ª TAPPA</b>	<b>5ª TAPPA</b>
Punteggio massimo: 1 punto	Punteggio massimo: 6 punti Punteggio massimo per ciascun problema: 3 punti - 1 punto per l'operazione - 1 punto per l'esattezza del calcolo - 1 punto per la risposta.	Punteggio massimo: 6 punti	Punteggio massimo: 8 punti	Punteggio massimo: 3 punti - 1 punto per l'operazione - 1 punto per l'esattezza del calcolo - 1 punto per la risposta.
Punteggio totale: 24 punti				



ISTITUTO COMPRENSIVO  
ALDENO – MATTARELLO

SCUOLA PRIMARIA DI .....

**PROVA DI COMPETENZA  
DI  
MATEMATICA**

CLASSE III .....

ANNO SCOLASTICO .....

ALUNNO/A.....

**“AL LUNA PARK”**

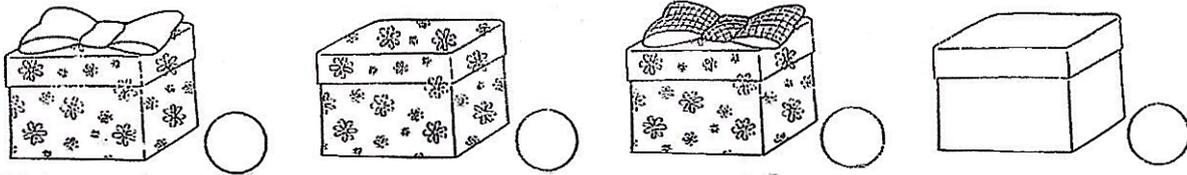
## PROBLEMI A TAPPE

### 1ª TAPPA

..... / 1

Nel chiosco delle scatole misteriose puoi vincere un peluche grande se indovini il colore delle palline contenute nelle scatole.

- Leggi con attenzione gli indizi e **colora le palline con il colore giusto.**
  - ✓ La pallina rossa è in una scatola con la carta a fiori.
  - ✓ La pallina verde è in una scatola con la carta a fiori e il fiocco a quadretti.
  - ✓ La pallina gialla è in una scatola senza fiocco.
  - ✓ La pallina blu è in una scatola con il fiocco.



**2ª TAPPA**

..... / 6

Nel luna park c'è un bar molto frequentato. Ecco la tabella con i prezzi delle consumazioni.

						
€ 5	€ 8	€ 2	€ 3	€ 4	€ 3	€ 2

- Una famiglia ordina 2 bibite, un panino, un trancio di pizza, una cioccolata e un cappuccino.

**A quanto ammonta il conto?**

OPERAZIONE: .....

.....

RISPOSTA: .....

.....

- Una comitiva di 10 persone si siede ai tavoli del bar e ordina: 2 gelati grandi, 3 gelati piccoli, 3 panini, 3 bibite, 2 cioccolate.

**Quanto spendono in tutto?**

OPERAZIONI: .....

.....

RISPOSTA: .....

.....

**3ª TAPPA**

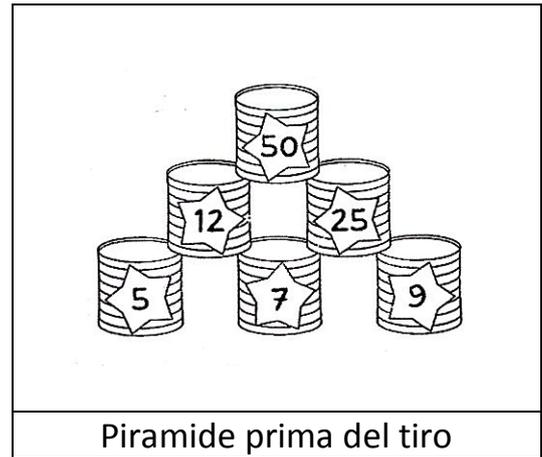
..... / 6

Matteo, Pietro e Chiara giocano a lanciare palline contro una piramide di barattoli numerati.

Alla fine del gioco si sommano i punti segnati sui barattoli caduti.

Si vince un premio a seconda del numero di punti ottenuti.

- Osserva come si presenta la piramide prima che il bambino faccia il suo tiro.



- Osserva la piramide dopo il tiro di ogni bambino e **calcola i punti ottenuti**.

Tiro di Matteo	Tiro di Pietro	Tiro di Chiara
Punti ottenuti: .....	Punti ottenuti: .....	Punti ottenuti: .....

- Ecco i premi in palio.

Da 0 a 20 punti	Da 21 a 50 punti	Da 51 a 80 punti	Da 81 a 90 punti	Oltre 90 punti
Nessun premio				

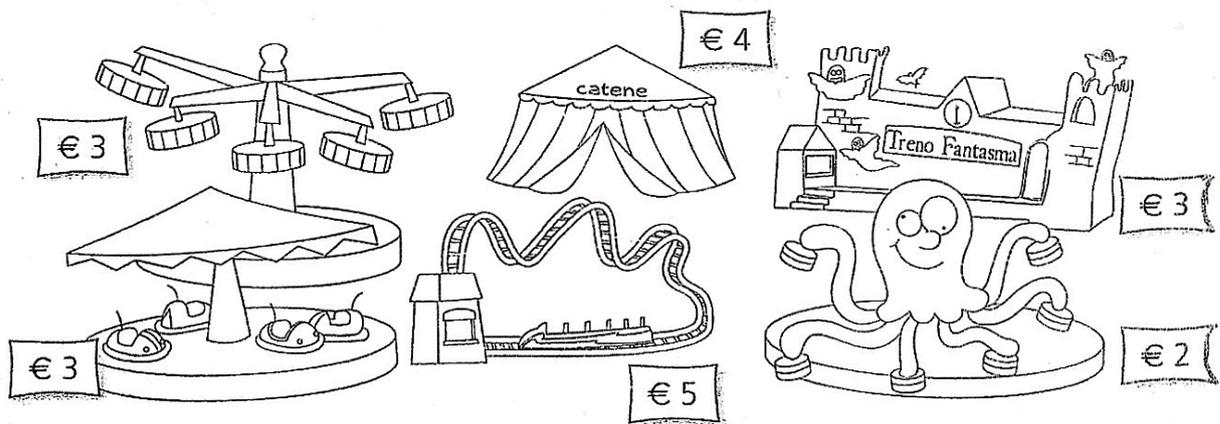
- **Scrivi il premio vinto da ciascun bambino:**

Matteo: ..... Pietro: ..... Chiara: .....

**4ª TAPPA**

..... / 8

Ecco il costo di un giro nelle giostre del luna park.



La tabella indica con quanto denaro ogni bambino è entrato al luna park e quanti giri in giostra ha fatto.

- **Scrivi quanto ha speso e quanti euro ha avanzato ogni bambino.**

Bambini	Denaro posseduto	Giri di giostra	Denaro speso	Denaro avanzato
Mara	€ 15	1 giro sui dischi volanti 2 giri sulle catene	€ _____	€ _____
Andrea	€ 15	1 giro sul treno fantasma 4 giri sull'autoscontro	€ _____	€ _____
Diego	€ 20	2 giri sulle catene 2 giri sull'ottovolante	€ _____	€ _____
Sonia	€ 12	4 giri sul polipo 1 giro sui dischi volanti	€ _____	€ _____

**5ª TAPPA**

..... / 3

Dall'apertura del luna park, il venditore di palloncini ha venduto 463 palloncini. Ne ha ancora 97. **Quanti palloncini aveva al momento dell'apertura?**

OPERAZIONE: .....

RISPOSTA: .....

.....