

SPETTACOLO DI FINE ANNO

1 Leggi, calcola e scrivi il numero di alunni che parteciperanno a ciascuna esibizione.



I 180 alunni di una scuola primaria preparano uno spettacolo di fine anno scolastico, suddivisi nel seguente modo:

- ▶ $i \frac{5}{18}$ degli alunni si esibiranno con alcune canzoni;
- ▶ $i \frac{4}{12}$ suoneranno brani con flauto e strumenti a percussione;
- ▶ $\frac{1}{6}$ reciterà una breve commedia comica;
- ▶ $i \frac{2}{9}$ presenteranno una coreografia di danze popolari.

CANZONI	FLAUTO E STRUMENTI A PERCUSSIONE	COMMEDIA COMICA	DANZE POPOLARI

2 Il Comune mette a disposizione gratuitamente per lo spettacolo i seguenti locali nelle fasce ★★ orarie indicate, cioè quando non vengono utilizzati da associazioni culturali o sportive.

LOCALE	TEATRO	CENTRO POLIVALENTE	PALAZZETTO
CAPIENZA MASSIMA	700 persone	500 persone	1000 persone
DISPONIBILITÀ ORARIA	dalle h 13.00 alle h 19.00	dalle h 15.00 alle h 17.00	dalle h 13.00 alle h 18.00

Le prove avranno inizio alle ore 13.30 e lo spettacolo durerà dalle ore 15.00 alle ore 16.30.

Oltre agli alunni, il locale dovrà ospitare:

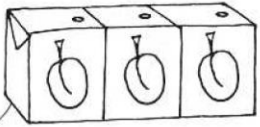

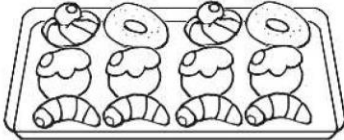
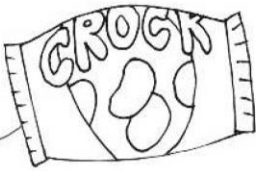
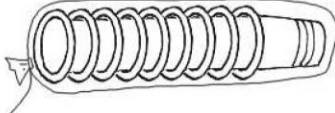
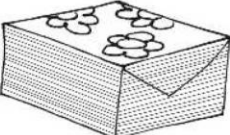
- ▶ 12 insegnanti;
- ▶ una decina di autorità (sindaco, assessori, dirigente...)
- ▶ in media, 3 persone per ogni alunno.

Qual è il locale più adatto?

.....

COMPETENZE MATEMATICHE Operare con i numeri e utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo mentale e scritto, anche in riferimento a contesti reali. Riconoscere e risolvere problemi in tutti gli ambiti di contenuto, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati. Conoscere il sistema monetario.

3 Al termine dello spettacolo i genitori offriranno un rinfresco con dolci e bevande. Leggi i costi e le quantità di ciò che è stato acquistato, poi rispondi alle domande. Fai i calcoli su un foglio.

 <p>€ 1,80</p>	 <p>€ 2,90</p>	 <p>€/kg 14</p>
<p>quantità: 25 confezioni costo totale: €</p>	<p>quantità: 8 confezioni costo totale: €</p>	<p>quantità: 6 kg costo totale: €</p>
 <p>€ 1,35</p>	 <p>€ 1,70</p>	 <p>€ 1,20</p>
<p>quantità: 50 sacchetti costo totale: €</p>	<p>quantità: 10 confezioni costo totale: €</p>	<p>quantità: 4 confezioni costo totale: €</p>

- ▶ Si è speso più per le bevande o per i cibi?
- ▶ Quanto si è speso complessivamente per il rinfresco?