PIANIFICAZIONE DI UN’USCITA: visita al teatro Brancaccio di ROMA

BRAINSTROMING sull’individuazione degli elementi necessari per organizzare l’uscita al teatro Brancaccio di Roma.

RACCOLTA DELLE DOMANDE EMERSE DALLA RIFLESSIONE COLLETTIVA

Teatro

* Cercare su internet il numero di telefono del teatro e chiedere : le date delle rappresentazioni antimeridiane dello spettacolo Rapunzel →7-**8**-14-15-21-22-28-29 aprile;
* il costo del biglietto→€15,00;
* se sono previste gratuità→ una ogni 20;
* l’orario di inizio dello spettacolo→ h 10.30;
* durata spettacolo→2h e 30 min ;
* In quanti tempi è suddiviso lo spettacolo→2 tempi
* come va effettuato il pagamento( bonifico ,contanti bollettino postale)→C/C postale;
* capienza del teatro→1300 posti;
* prenotando per l’8 quali file ci verranno assegnate→ platea fila 29 pari;
* posti vuoti →tutto occupato;
* se all’interno del teatro si può fare merenda→ sì, si può fare merenda prima dell’inizio spettacolo.
* se si possono fare video , foto e chiedere autografi

Pullman

indagine relativa a numero dei partecipanti all’uscita:

* n. di accompagnatori 11
* contattare la ditta a scelta
* numero posti 50
* costo noleggio 625
* n. pullman per le h 7e 45 3
* l’orario di partenza/rientro 7:45 13.00

Computer

Google cercare:

* il percorso in km che farà il pullman
* piantina del teatro Brancaccio

INDAGINE SU IL NUMERO DI PARTECIPANTI ALL’USCITA

Ci siamo divisi in 4 gruppi da 4 :

1°= Valerio,Michela,Edoardo,Vittoria(classe 2°-3°A)

2°=Christian,Eloisa,Mattia,Lorenzo(1°-5°B)

3°=Alice,Sara,Ginevra,Lorenzo(4°)

4°=Nicolò,Beatrice,Emily,Adele(5°A-3°A)

Domande dette in ogni classe

1°Da quanti alunni è formata la classe?

2°Chi verrà al tetro Brancaccio?

3°Quanti docenti accompagneranno?

Dopo dette queste domande risulta che in :

1°=12 a.-2 docenti 2°=21°a.-2docenti

3°a=20 a.-2 docenti 3°b=13°.-1docente

4°=15°a.-2 docenti 5°a=16°a.-1 docente

 5°b=11°a.-1docente

Totale alunni 108 totale docenti 11

 Totale complessivo 119

RAPPRESENTIAMO I DATI CON I GRAFICI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLASSI |  N. ALUNNI | N. ACCOMPAGNATORI | N. AL. PARTECIPANTI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1° | 20 | 2 | 12 | 1°  | 9% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2° | 21 | 2 | 21 | 2° | 15% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3°A | 23 | 2 | 20 | 3°A | 14,38% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3°B | 18 | 1 | 13 | 3°B | 9,35% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4° | 20 | 2 | 15 | 4° | 11% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5°A  | 21 | 1 | 16 | 5°A | 11,51% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5°B | 16 | 1 | 11 | 5°B | 7,91% |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 139 | 11 | 108 | /139X100= 77,69 | 77,67% |  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Attività pratiche sulla realizzazione della gita*****Indagine nella scuola sul numero dei partecipanti dell’uscita 8 Aprile 2016*** Ci siamo divisi in 4 gruppi da 4:Capogruppo**1° gruppo → Valerio , Michela , Edoardo , Vittoria** **Intervista alle Classi 2°- 3° A**Capogruppo**2° gruppo → Eloisa , Mattia , Christian , Lorenzo C.** **Intervista alle Classi 1°- 5° B**Capogruppo**3° gruppo → Alice, Ginevra , Sara , Lorenzo M.** **Intervista alla Classe 4°** Capogruppo**4° gruppo → Nicolò , Beatrice , Emily , Adele**  **Intervista alle Classi 5° A – 3° B**Ogni Capogruppo è andato nelle classi a fare l’intervista :

|  |
| --- |
| **Dom.**  Da quanti alunni è formata la classe?  |
| **1** **La 2° da 21 alunni****La 3°A da 23 alunni** | **2** **La 1° da 20 alunni**  **La 5°B da 16 alunni** | **3****La 4° da 20 alunni** | **4****La 5°A da 16 alunni****La 3°B da 18 alunni** |

|  |
| --- |
| **Dom.**  Quanti alunni parteciperanno all’uscita? |
| **1** **In 2° 21 alunni****In 3°A 20 alunni** | **2****In 1° 12 alunni****In 5°B 11 alunni**  | **3****In 4° 15 alunni** | **4****In 5°A 21 alunni****In 3°B 13 alunni** |

|  |
| --- |
| **Dom.**  Quanti docenti accompagneranno gli alunni? |
| **1** **In 2° 2 docenti****In 3°A 2 docenti** | **2** **In 1° 2 docenti** **In 5°B 1 docente** | **3****In 4° 2 docenti** | **4****In 5°A 1 docente****In 3°B 1 docente** |

* **Totale alunni partecipanti? 12+21+20+13+15+16+11 = 108**
* **Totale accompagnatori : 2+2+2+1+2+1+1= 11**

 * **Calcolare se il rapporto di un docente ogni 15 alunni sarà rispettato : 108÷11= 9**
* **Totale partecipanti : 108+11= 119**

**C:\Users\user\Desktop\foto invalsi\IMG-20160421-WA0013.jpg*** **Se ogni pullman contiene 50 posti , quanti pullman dobbiamo noleggiare?**

**Dobbiamo noleggiare 3 pullman perché 2 pullman sarebbero stati 100 posti e non sarebbero bastati.** * **Se per il biglietto del pullman viene pagato €12.50, quanto costa noleggiare un pullman? Quanto viene il costo totale per i 3 pullman?**

**12.50×50 = 625€ costo singolo pullman****625×3= 1.875 € costo totale*** **Considerando che il biglietto del teatro costa €15, quanto bisognerà consegnare al teatro?**

**108×15= 162 € costo del teatro** * **Se il teatro concedesse una gratuità ogni 20 persone, quanti alunni non pagherebbero il biglietto ?**

**108÷20= 5 biglietti gratuiti** * **Considerando che il tatro Brancaccio contiene circa 1300 posti , quanto incasserà il teatro durante le 8 repliche ?**

**1300×15= 19.500 €****19500×8= 156.000 €*** **All’ultimo momento per la giornata dell’8 aprile ci sono state 127 disdette , quanti € ci rimetterà il teatro dalle disdette ?**

**127×15= 1905 €*** **Considerano che l’orario di partenza è per le ore 7.45 e il ritorno è previsto per le ore 13.00 , quanto tempo staremo fuori?**

 **13.00—7.45= 5.15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

INVENTIAMO PROBLEMI A PARTIRE DALLA SITUAZIONE STIMOLO

**PROBLEMI DI DISTANZA**



**PROBLEMI DI TEMPO**

****

****

**IMPARIAMO DIVERTENDOCI CON LA MATEMATICA!**

