 

**Problema: GITA IN… ABRUZZO!**

Le maestre Verusca e Lorena stanno organizzato per i quindici alunni della classe quarta una gita di un giorno in Abruzzo. Le maestre vogliono portarli a visitare alcuni paesi come Calascio, Scafa, Manoppello, e ambienti naturali come le grotte di Stiffe e le Cascate Del Verde. La prima cosa che fanno è scegliere il mezzo di trasporto che sarà l’autobus di linea.

Poi pianificano il programma :

**Ore 6,50** ritrovo parcheggio antistante la scuola primaria “Fiorini”

**Ore 7,00** partenza con l’autobus da Castelleone di Suasa

**Ore 09,50** arrivo al Lago di Sinizzo (vicino alle grotte) con breve merenda

**Ore 10,00**: visita con guida alle Grotte di Stiffe che dura un’ora . Costo del biglietto è: intero 10 euro a persona; ridotto per scolaresche 7,50 euro a persona.

**Ore 11,00**: partenza e arrivo alle 11,40 al parcheggio di Rocca Calascio, castello scelto per tanti film famosi. L’ingresso è prenotabile e gratuito ma bisogna pagare il trasporto di minibus : costo 3,00 a persona

**Ore 12,00**: partenza con destinazione paese di Scafa

**Ore 13,00:** arrivo a Scafa per visitare il giardino che ospita uno degli alberi “Cedro del Libano” più antichi e più grandi d’Italia e fare pranzo al sacco.

**Ore 14,00**: partenza ed arrivo alle 14,15 al paese di Manoppello per visitare la Basilica del Sacro volto che contiene la famosa reliquia “Velo della Veronica”

**Ore 14,45**: partenza e arrivo alle 16,20 nel parcheggio presso il punto dove inizia la riserva naturale regionale Cascate del Verde a Borrello.

Le Cascate del Verde sono le **Cascate Naturali più alte d’ Italia**, vengono formate da un triplice salto che complessivamente misura 200 metri. Si possono ammirare nella loro forma e nella loro bellezza durante tutto l’arco dell’anno. Si possono fare tre percorsi;**le maestre scelgono il secondo che dura circa un’ora e che comprende** anche un tratto a scalini (circa 200) per ammirare interamente il primo ed il secondo salto (il più alto).Per gli alunni il costo del biglietto è di 1,50 euro, mentre gli adulti pagano 2,00 euro

**Ore 16,00**: merenda e partenza alle 16,30.

**1)Se il viaggio di ritorno dura tre ore e trenta minuti a che ora i genitori devono presentarsi per prendere gli alunni a Castelleone Di Suasa?.............................**

**2)Guarda attentamente le cartine …. Scrivi le tappe e poi calcola….**

* 2 h 50 min (256,7 km)-partenza da…………………………arrivo a……………………

****

* 40 min (39,1 km)-partenza da…………………………arrivo a………………….......

****

* **56 min** (53,8 km)-partenza da………………………………arrivo a……………………

****

* **12 min** (8,9 km)-partenza da…………………………arrivo a……………………………

****

* **1 h 23 min** (78,3 km)-partenza da…………………arrivo a………………

****

* **3 h 10 min** (304,2 km) partenza da……………………arrivo a………………..

****

* **……quanti chilometri ha percorso in totale l’autobus che è stato noleggiato?**

**Esegui il calcolo sul quaderno. Risovi sempre sul quaderno le altre domande.**

* **Se il noleggio dell’autobus costa 930 euro, quanto deve versare ogni alunno?**
* **Quanti euro deve dare ogni genitore al figlio per svolgere il programma della gita?**
* **Se riuscissero a convincere la classe terza composta da 15 alunni a partecipare alla gita, quanto risparmierebbe ogni alunno di classe quarta?**

**Rileggi attentamente il programma della gita, scrivi attentamente i dati che ti servono per avere le soluzioni alle domande poste…ricorda che a volte i dati sono nascosti, altri possono essere inutili…**