

## Una vacanza sul lago. (gara di PENTATHLON)

La famiglia Brambilla, composta da padre, madre, Lucia di 11 anni e Piero di 8 decide di trascorrere una settimana di vacanza al villaggio "Gardavillage", che si trova a Sirmione, paese sul lago di Garda. Per organizzare la vacanza hanno bisogno di molte informazioni. Per alcune di esse, basta leggere bene il volantino che il villaggio gli ha inviato, per altre occorre guardare bene la cartina stradale, per altre ancora occorre fare un po' di conti. Siete pronti ad aiutarli?

**a)** (5 punti) cercate sulla carta i laghi della Lombardia e colorateli di azzurro.

Cercate il lago di Garda e, lungo le sue coste, il paese di Sirmione.

Quale strada occorre fare per arrivare al villaggio (percorrendo l'autostrada)?

Indicate almeno tre città che la famiglia, partendo da Milano, incontra prima di arrivare al villaggio.

Tra le diverse indicazioni di distanza che trovate qui sotto, scegliete quelle che vi servono e trovate quanti km deve percorrere in tutto la famiglia.

Milano- Novara 47 km; Milano- Pavia 45 km, Milano Bergamo 45 km, Bergamo- Clusone 28 km, Bergamo -Brescia 58 km, Brescia- Venezia 145 km, Brescia- casello Sirmione 31 km, casello Sirmione- Gardavillage 17 km.

Se la loro macchina consuma 1 l di benzina per percorrere 10 km, quanti l di benzina consuma per arrivare da Milano a Gardavillage?

Se ogni l costa 1,45 €, quanto spendono di benzina?

**b)** (4 PUNTI) La settimana prenotata è quella che va dal 4 al 11 agosto 2016

La soluzione scelta è quella del maxicaravan.

Leggete bene il volantino e cercate di capire quanto spendono in tutto come soggiorno (considerate la settimana come 7 giorni).

Se avessero voluto prendere un bungalow standard per la stessa settimana, avrebbero speso di più o di meno? Quanto ogni giorno? E in una settimana?

**c)** (4 PUNTI) Guardate la piantina del maxicaravan. La figura è formata da due rettangoli, uno rappresentato dal caravan e l'altro, più piccolo, dalla veranda.

Il caravan ha il lato più corto che misura 2,80 m e il lato più lungo 7,40 m.

Provate a disegnarlo in scala (2 quadretti = 1 m) e trovate quanto misura il perimetro.

La veranda ha il lato corto che misura 1,60 m e il lato più lungo 4,50 m.

Provate a disegnarla in scala (2 quadretti = 1 m) e trovate quanto misura il perimetro.

**d)** (3 PUNTI) Nel depliant Lucia e Piero non hanno capito bene che tipo di animazione c'è al villaggio.

Parlate tra voi e decidete quali attività vi piacerebbe fare, sia sportive che di divertimento che legate a qualcosa che vorreste imparare (ad es. corso di...)

Scrivete, a nome di Lucia e Piero, una lettera al Direttore del villaggio per chiedere se le vostre attività preferite ci sono o si possono organizzare. Potete mettere anche più richieste diverse.

**e)** (3 PUNTI) Appena arrivati, i genitori di Lucia vanno al market del campeggio a fare la spesa per la loro cena. Spendono 30 €. Provate anche voi a scrivere un menu, scegliendo i prodotti dallo scontrino ma rimanendo nei 30 €.

**f)** (4 PUNTI) Nella bacheca del villaggio Lucia e Piero trovano un biglietto di Sandy, una ragazzina inglese di 10 anni. Provate a leggerlo e a risponderle in inglese.

**g)** (3 PUNTI) Piero è molto bravo a disegnare. Il primo giorno, verso sera, decide di andare in riva al lago e di disegnare il paesaggio che vede. Provate a farlo anche voi.

*Hello friend, my name is Sally. I'm from Scotland.*

*In my family, we are five: my father John, my mother Anne, me and my two twins tremendous brothers Paul and Andrew (8 years). I forgot: I'm 11 years old. I like music, dance, seim (in the sea, not in the pool!!!), take the sun and play with the big ball. I'm blonde, pretty, with blue eyes and I love green clothes. Do you want to be my friend?*

*Hello friend, my name is Sally. I'm from Scotland.*

*In my family, we are five: my father John, my mother Anne, me and my two twins tremendous brothers Paul and Andrew (8 years). I forgot: I'm 11 years old. I like music, dance, seim (in the sea, not in the pool!!!), take the sun and play with the big ball. I'm blonde, pretty, with blue eyes and I love green clothes. Do you want to be my friend?*

*Hello friend, my name is Sally. I'm from Scotland.*

*In my family, we are five: my father John, my mother Anne, me and my two twins tremendous brothers Paul and Andrew (8 years). I forgot: I'm 11 years old. I like music, dance, seim (in the sea, not in the pool!!!), take the sun and play with the big ball. I'm blonde, pretty, with blue eyes and I love green clothes. Do you want to be my friend?*

*Hello friend, my name is Sally. I'm from Scotland.*

*In my family, we are five: my father John, my mother Anne, me and my two twins tremendous brothers Paul and Andrew (8 years). I forgot: I'm 11 years old. I like music, dance, seim (in the sea, not in the pool!!!), take the sun and play with the big ball. I'm blonde, pretty, with blue eyes and I love green clothes. Do you want to be my friend?*

*Hello friend, my name is Sally. I'm from Scotland.*

*In my family, we are five: my father John, my mother Anne, me and my two twins tremendous brothers Paul and Andrew (8 years). I forgot: I'm 11 years old. I like music, dance, seim (in the sea, not in the pool!!!), take the sun and play with the big ball. I'm blonde, pretty, with blue eyes and I love green clothes. Do you want to be my friend?*