

L'AGENCE DE VOYAGE « Les Jolies Vacances »

Vous propose :
un séjour de 6 jours à Stockholm !

Transport aller-retour



Autocar + bateau:	120 €
Train + bateau :	160 €
Avion :	200 €

Logement



Hôtel :	150 €
Chambres d'hôtes :	100 €
Camping :	80 €

Repas



6 Déjeuners :	30 €
6 Dîners :	60 €
6 Soupers :	90 €

Suppléments



Piscine :	2,5 €
Mini-golf :	2 €

Pique-nique



3 Sandwiches :	8 €
5 Sandwiches :	11 €
1 Boisson :	1,5 €

Offres à ne pas rater !!!

- 1 semaine en pension complète 410 €
(voyage en train et bateau + hôtel + 6 déjeuners + 6 soupers)
- Formule économique 200 €
(voyage en car + le camping + 6 déjeuners + 1 paire de lunettes gratuite)
- 3 Sandwiches + 1 boisson 9 €

Nom :

Savoir établir des liens logiques.

Observe attentivement la page de l’agence de voyage « Les Jolies Vacances » et réponds aux questions que l’on te pose.

1. Quelle est la formule de logement la moins chère ?
2. Si tu veux partir 6 jours à Stockholm en train et bateau, à l’hôtel, et prendre 6 déjeuners et 6 soupers, as-tu intérêt à choisir l’offre en pension complète ou tout payer séparément sur place ?
Ecris le ou les calculs nécessaires et coche la solution la moins chère.

.....

.....

La solution la moins chère est : l’offre pension complète
 tout payer séparément sur place.

3. Une famille de 5 personnes veut acheter 15 sandwiches pour une excursion. Quel est le choix le moins cher ?
Fais une croix dans la case qui correspond à ta réponse.

- acheter 5 paquets de 3 sandwiches.
- acheter 3 paquets de 5 sandwiches.
- il n’y a pas de différence de prix entre les deux solutions.

4. Combien coûte une formule économique en ajoutant 3 sandwiches et 1 boisson pour une excursion (en profitant des offres) ? Ecris ton calcul pour arriver à la réponse ?

.....

.....

Le prix sera de €

5. Deux copains, Benoît et Vincent veulent partir ensemble à Stockholm. Comme ils n’ont pas les mêmes budgets, ils choisissent des formules différentes.
Vincent part en car et bateau, loge à l’hôtel, prend 6 déjeuners et 3 sandwiches avec 1 boisson pour un pique-nique sur la plage.
Benoît part en avion, loge en chambre d’hôte, prend 6 dîners et paie 1 supplément pour la piscine.
Lequel des deux a pris la formule la moins chère ?
Ecris tous tes calculs pour arriver à la réponse.

.....

.....

.....

.....

Voici deux problèmes qui sont déjà résolus. **Vérifie si la démarche est correcte.**
Si tu trouves qu'elle n'est pas correcte, **écris les bons calculs à côté sur les pointillés.**

6. Serge et Nathalie sont tous les deux partis à Stockholm en autocar et bateau et logent en camping.
Combien vont-ils payer en tout ?

Prix du voyage : $2 \times 120 \text{ €} = 240 \text{ €}$

Prix du logement : $2 \times 80 \text{ €} = 160 \text{ €}$

Ils paient en tout : $240 \text{ €} + 160 \text{ €} = 400 \text{ €}$

Cette démarche est correcte incorrecte

7. Madame Guillaume fait le même voyage à Stockholm :
Elle fait le trajet en avion, dort dans un camping, prend 6 soupers et va 3 fois au mini-golf.
Combien coûteront les vacances de Madame Guillaume ?

Pour le voyage : $200 \text{ €} + 100 \text{ €} + 60 \text{ €} = 360 \text{ €}$
.....

Pour les suppléments : $3 \times 2 \text{ €} = 6 \text{ €}$
.....

Elle paie en tout : $360 \text{ €} + 6 \text{ €} = 366 \text{ €}$
.....

Cette démarche est correcte incorrecte

8. Avant la récréation, Stéphanie avait 41 cartes dans son cartable. 24 cartes « Pokémon » et 17 cartes « Digimon ». A la récré, elle perd 6 cartes « Pokémon » en jouant avec Véronique et donne 2 cartes « Digimon » à sa copine Annette. Combien de cartes lui reste-t-il après la récréation ?

Quelle opération faut-il faire pour trouver la réponse ? une addition
 une soustraction
 une multiplication
 une division

Quel calcul devrais-tu faire ?

En quoi sera exprimée la réponse ?

9. Pour terminer, voici un petit « Rigologique ».

Bientôt les vacances ! Tes parents ont décidé de t'emmener vers une destination lointaine : le Rikikiland. Il porte bien son nom : c'est en effet le pays le plus petit du monde ! Il est pourtant composé de 5 provinces : la Minuscalonie, la Naine Orientale, la Naine occidentale, le Petitbourg et le patrègrand. Les Rikikilandais sont 7500 au total. Voici les indications qui te permettront de calculer la population de chaque province.



1. La province la moins peuplée abrite $1/10$ des habitants du pays.
2. La province la plus peuplée, la **Naine orientale** en abrite $1/3$.
3. La population du **Patrègrand** est deux fois plus importante que celle de la Naine occidentale.
4. Une province abrite $1/5$ des habitants du **Rikikiland**. Mais ce n'est pas la Naine occidentale.
5. La **Minusculonie** abrite 1000 habitants de plus que la province la moins peuplée.
6. Le **Petitbourg** compte 1000 habitants.

Naine orientale : habitants.
Naine occidentale : habitants.
Minusculonie : habitants.
Patrègrand : habitants.
Petitbourg : habitants.