

**Énigme 7 : 7 points**

- Tarifs du zoo :**  
 Entrée adulte : 6 €  
 Entrée enfant (moins de 12 ans) : 4 €  
 Location de poney : 5 €  
 Projection de film : 2 € par personne  
 Parking : 4,50 €

**Restauration rapide :**

- Repas : 7,50 € par personne  
 Boisson fraîche : 2 €

M. et Mme Martin et leurs 3 enfants âgés de 6, 9 et 13 ans passent la journée au zoo. Avant de déjeuner, les enfants ont chacun fait une promenade à dos de poney. En début d'après-midi, toute la famille a assisté à la projection du film : « La vie dans la brousse ». Avant de quitter le zoo, les enfants ont bu une boisson rafraîchissante. Le soir, tout le monde a rejoint la voiture laissée au parking.

Quelle est la dépense de la famille pour cette journée au zoo ?

Réponse :

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Énigme 8 : 8 points**

**Touristes**

Clientes des hôtels : Jeanne, Lucie, Patricia  
 Hôtels : Palace dormant, Lutécia, Nuits douces  
 Numéros des chambres : 315, 419, 538

- La cliente du *Nuits douces* quitte sa chambre, la 419, pour aller faire des emplettes.
- Une heure et demi plus tard, elle va rencontrer Lucie qui loge au *Palace dormant*.
- Pendant ce temps, Patricia écoute la télévision dans sa chambre, la 538.

Déterminez le nom de l'hôtel et le numéro de chambre de chaque cliente.

Réponse :

Clientes	Jeanne	Lucie	Patricia
Hôtels			
Chambres			

**Énigme 9 : 9 points**

**Dans la forêt**

- Ma première lettre est dans GROS et non dans LONG.
  - Ma seconde lettre est dans ROUE et non dans GLUE.
  - Ma troisième lettre est dans BRUN et non dans BOND.
  - Ma quatrième lettre est dans GRIS et non dans SIROP.
  - La cinquième lettre est dans MALE et non dans LARD.
- Trouve un mot de cinq lettres. Ce mot peut être qualifié de «vermillon».

Réponse :

.....  
 .....

**Énigme 10 : 10 points**

Dans le coin supérieur gauche de cette grille, Arnaud a écrit un 8 et dans le coin inférieur droit un 7. Il désire placer sept autres nombres : 1, 2, 3, 4, 5, 6, et 9. La somme des nombres de chaque ligne, de chaque colonne et de chacune des deux diagonales est donnée à droite ou en bas.

Complète la grille.

