

Lundi 27 avril

05 - " Le faux cambriolage "

Daphné de Saint-Sauveur habite un vénérable château situé en plein cœur de la campagne normande. Elle possède une magnifique collection de pierres précieuses héritées de ses ancêtres. Malheureusement, sa demeure tombe en ruine et le coût des travaux pour la remettre en état s'élève à plus d'un million d'euros.

Un soir, elle décide de faire croire à la police qu'un cambrioleur est entré chez elle et lui a volé tous ses bijoux. Elle espère ainsi se faire rembourser le vol par les assurances et conserver ses joyaux pour les vendre ensuite en secret. Double bénéfice pour la baronne !

Avec des gants, pour ne pas laisser d'empreintes, elle force son coffre-fort à l'aide d'un pied-de-biche, éparpille les quelques papiers qui s'y trouvent et vide son coffret à bijoux. Elle se dirige ensuite vers la fenêtre de la salle à manger, brise une des vitres et s'assure que les morceaux de verre soient bien visibles sur la terrasse. Une fois sa mise en scène accomplie, elle laisse la fenêtre ouverte et monte dans les combles du château cacher ses pierres précieuses dans le double fond d'une vieille malle.

Revenue dans le salon, elle enlève sa paire de gants, la fait brûler dans la cheminée puis s'assomme elle-même en se frappant la tête contre le pilier en chêne de l'escalier.

Le lendemain, quand l'inspecteur Lafouine vient faire les premières constatations, tout porte à croire que la baronne a bien été attaquée. Le coffre est forcé, la vitre brisée, la fenêtre ouverte, le pied-de-biche est abandonné sur le tapis et Daphné de Saint-Sauveur peut même montrer la belle bosse qu'elle a sur le front.

La compagnie d'assurances, qui a envoyé un expert, est bien obligée de constater le vol. Déjà, on évalue les pertes et l'on se prépare à faire un gros chèque à la baronne. Pendant que celle-ci discute avec l'expert, l'inspecteur Lafouine refait une dernière fois le tour du salon. Tout à coup, un détail lui revient en mémoire. Il se retourne, au moment même où l'expert va mettre sa signature au bas du chèque, et dit : " Arrêtez tout ! Il n'y a pas eu de cambriolage ici ". Il ajoute en regardant Daphné de Saint-Sauveur droit dans les yeux : " C'est une mise en scène et vous en êtes l'auteur ! ".

Quel détail a permis à l'inspecteur de confondre Daphné de Saint-Sauveur ?

Bien joué, tu as sans doute trouvé le détail qui a interpellé l'inspecteur Lafouine, il s'agissait des morceaux de verre sur la terrasse. Si le coup avait été donné de l'extérieur de la maison les morceaux de la vitre seraient à l'intérieur. Le coup sur la vitre a donc été donné de l'intérieur.

Les problèmes

1. A la fête, les forains ont vendu 1 700 tours de manège le matin et 4 326 à la fin de la journée. Combien ont-ils vendu de tours de manège l'après midi ?

Je calcule le nombre de tours de manège vendus l'après midi.

$$4\,326 - 1\,700 = 2\,626$$

Les forains ont vendus 2 626 tours de manège l'après midi.

2. Nicolas a 18 € dans sa tirelire. Hier, il possédait 27 € mais il a acheté des stylos et un tube de colle. Quelle somme a-t-il dépensé pour ses achats ?

Je calcule la somme que Nicolas a dépensé.

$$27 - 18 = 9$$

Ces achats ont couté à Nicolas la somme de 9 euros.

3. Un quotidien national était diffusé en moyenne à 492 518 exemplaires l'an dernier. Sa diffusion moyenne pour cette année a atteint 500 612 exemplaires. Calcule l'augmentation de la diffusion de ce quotidien entre l'an dernier et cette année.

Je calcule l'augmentation des exemplaires du quotidien entre l'an dernier et cette année.

$$500\,612 - 492\,518 = 8\,094$$

La diffusion du quotidien a augmenté de 8 094 exemplaires.

4. En 2009, il y avait en moyenne 210 330 voyageurs par jour qui prenaient le tramway. En 2000 ils étaient 185 213. La fréquentation a-t-elle augmenté ou diminué entre 2000 et 2009 ? De combien ?

Entre 2000 et 2009 la fréquentation a augmenté car 210 330 est plus grand que 185 213.

Je calcule le nombre de voyageurs supplémentaires entre 2000 et 2009.

$$210\,330 - 185\,213 = 25\,117$$

Il y a eu 25 117 voyageurs de plus entre 2000 et 2009.

Défi lecture

La Révolution Française

Les États Généraux se réunissent à Versailles en mai 1789. C'est une assemblée composée de représentants de la Noblesse, du Clergé et du Tiers-État. Chaque ordre a rédigé des cahiers de doléances où sont inscrites leurs demandes, leurs critiques. Le 17 juin, les députés du Tiers-État, représentant 9 Français sur 10, décident qu'ils auront le pouvoir de parler au nom de la nation. Le 20 juin, ils font le serment dans la salle du "Jeu de Paume" de ne pas se séparer avant d'avoir rédigé une constitution. Louis XVI veut résister : Il fait appel à l'armée. Le peuple de Paris se soulève et s'arme pour défendre la révolution naissante. Le 14 Juillet, ils prennent la forteresse de la Bastille.

Les paysans se révoltent aussi. Cette violence inquiète l'Assemblée. Pour calmer la fureur paysanne, elle décide la nuit du 4 Août d'abolir tous les priviléges et de supprimer plusieurs droits seigneuriaux.

Le 26 Août, l'Assemblée vote la Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen. Elle déclare que les hommes naissent et demeurent libres et égaux en droit. Elle proclame la liberté des cultes. La propriété est sacrée. Ces droits sont les fondements de la démocratie. L'Ancien Régime disparaît.

L'Assemblée prépare une constitution. Une partie du clergé s'oppose à ses dispositions. En Europe, les rois s'inquiètent de ces évènements. Ils veulent écraser la Révolution. En 1792, c'est la guerre. Rouget de Lisle compose alors "La Marseillaise". Louis XVI est accusé de complicité avec l'ennemi. Le 10 Août 1792, le peuple de Paris se soulève et la royauté est abolie. Le 20 Septembre, la victoire de Valmy sauve la France des Prussiens qui veulent envahir le pays. Le roi est guillotiné le 21 Janvier 1793.

A la guerre extérieure s'ajoute la guerre intérieure. Les chefs révolutionnaires, Danton, Saint-Just, Robespierre, soutenus par les Sans-Culottes prennent des mesures énergiques contre les ennemis de la Révolution : c'est la Terreur, où on arrête beaucoup de personnes. Beaucoup sont passées à la guillotine. Des Vendéens se soulèvent contre la Révolution et sont massacrés par les troupes révolutionnaires. En 1794, alors que les ennemis sont battus, la Terreur continue.

Cinq directeurs gouvernent ensuite la France : c'est le Directoire. Le général corse Bonaparte bat les autrichiens en Italie. Il est envoyé ensuite combattre le commerce anglais en Égypte.

Le 22 Septembre, la 1ère République française est proclamée.

Les Espagnols étendent leur domination sur l'Amérique.

Ils construisent des huttes en ossements et en peaux de mammouths, souvent à côté de grottes et de cavernes.

Le peuple de Paris, lassé, fait guillotiner Robespierre en 1794.

Des châteaux sont brûlés, des seigneurs sont menacés.

Le roi tente de s'enfuir mais il est arrêté à Varennes le 21 Juin 1791 et ramené à Paris.