



Le Docteur Lenoir a invité six personnes dans sa vaste demeure, afin de leur confier un secret.

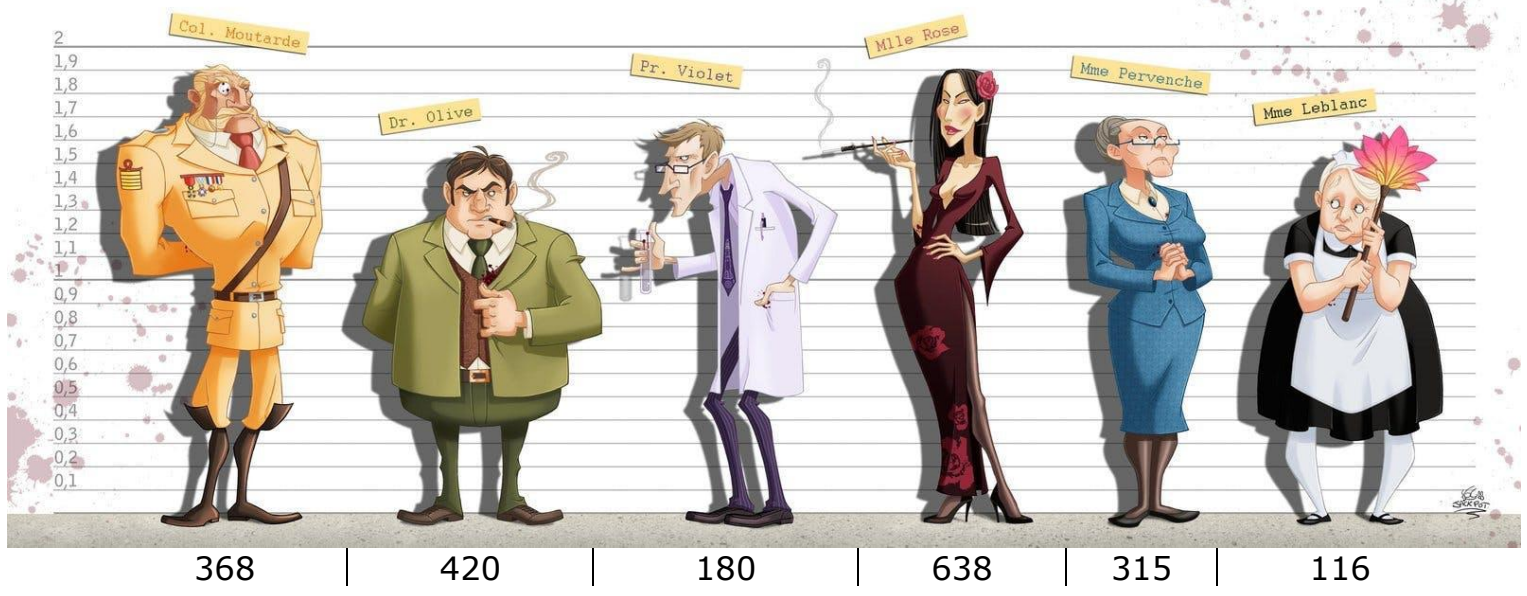
Malheureusement avant même qu'il ait pu dire quoi que se soit, on le retrouva assassiné.

*Qui parmi les six invités, qui a commis ce meurtre affreux ?
Dans quelle pièce ? Et avec quelle arme ?*

Les suspects

Convertis les durées dans l'unité demandée. (tu détailleras correctement tes raisonnements). Associe chaque résultat à un suspect. Le dernier suspect non éliminé est le coupable !!

- 1) 7 min = s 2) 5 min 15 s = s 3) 3 h = min
 4) 6 h 8 min = min 5) 4 j 20 h = h



L'arme du crime

Réponds aux huit questions suivantes (tu détailleras correctement tes recherches). Associe chaque résultat à un objet. Le dernier objet non éliminé est celui qui a servi à assassiner Dr Lenoir !

- Je devais être au collège à 8 h 30, mais j'ai 12 minutes de retard. A quelle heure suis-je arrivée ?
- Je pars de Paris à 13 h 45 et arrive à Lyon à 18 h 30. Calcule la durée de mon voyage.
- Trois cyclistes sont partis à 8 h 05. Le premier revient à 10 h 59, le second à 11 h 13 et le troisième à 11 h 37. Calculer le temps total mis par les trois cyclistes.
- Un motard part de Paris à 8 h 17. Il arrive à Tours à 10 h 43, où il s'arrête 37 min. Puis il fait le parcours Tours-Poitiers en 1 h 57 min. A quelle heure arrive-t-il à Poitiers ?
- Pour établir un prix, un artisan utilise un « bordereau » où les prix sont donnés en fonction du temps nécessaire à l'exécution d'une tâche. Pour poser 1 m² d'isolation, le temps prévu est de 9 min. Calculer le temps à prévoir pour la pose de 24 m², exprimer le résultat en heures et minutes.

					
Corde	Revolver	Matraque	Chandelier	Clef anglaise	Poignard
9 h 34	8 h 42	13 h 17	9 h 59	4 h 45	3 h 36



Réponds aux huit questions suivantes (tu détailleras correctement tes recherches). Repère chaque résultat dans le plan de la demeure de Dr Lenoir. Le dernier lieu non éliminé est celui où se passe le crime !!

- 1) 420 s = min
- 2) 98 s = min s
- 3) 67 h = j h
- 4) 4 h 30 min = , h
- 5) 8 h 15 min = , h
- 6) 16 h 30 = , h
- 7) 8,5 h = h min
- 8) 6,5 h = h min

