

**Exercice 1 : Pour évacuer le stress de la journée, quatre femmes ont pris un bain.**

**Pendant combien de temps ? Qu'ont-elles versé dans l'eau ?**

**(Irina, Laura, Maud, Odile / Algues, Huile d'olive / Menthe, Sauge / 10, 15, 20, 25 min / 32, 38, 44, 50 ans)**

1. Irina n'est pas l'aînée.
2. La femme âgée de moins de 44 ans qui s'est relaxée 20 minutes dans un bain parfumé à l'extrait de sauge n'est ni Irina ni Odile.
3. Laura a pris un bain avec de l'extrait d'huile d'olive pendant 10 minutes de plus que la femme de 32 ans, qui a pris un bain parfumé à la menthe. Cette dernière n'est pas Irina.

**Exercice 2 : Quatre copains sont allés courir dans la forêt avec leurs chiens. Rendez à chacun son animal : race, nom et âge.**

**(Aurélie, Denis, Emile, Virginie / Chow-chow, Doberman, Epagneul, Labrador / Lulu, Max, Tom, Twist / 2, 3, 4, 5 ans.**

1. Le labrador n'est pas Tom, n'a pas 5 ans, et ce n'est pas le chien de Denis.
2. Twist, le doberman de moins de 4 ans, n'appartient pas à Denis ni à Virginie.
3. Le chow-chow d'Aurélie, âgé de 3 ans, ne s'appelle pas Lulu ni Tom.

**Exercice 3 : Au cours de ses promenades matinales dans les rues de sa ville, Augustin a ramassé quatre objets la même semaine chaque fois à des heures différentes.**

**(Rue des Bretons, Robert Desnos, du Pré vert, Eugène Grindel / cigare, couteau, lettre, perle / lundi, mardi, mercredi, jeudi / 7, 8, 9, 10 h)**

1. La trouvaille de la rue des Bretons n'a été faite ni lundi, ni mercredi, ni à 8 h, et ce n'était pas une perle.
2. Le couteau a été trouvé à 9 h avant mercredi, mais pas rue Eugène Grindel, ni rue Robert Desnos.
3. Mardi, après 8 h, Augustin a trouvé une lettre, mais pas rue des Bretons, ni rue Robert Desnos.