



Qui fait quoi ? - Solution de l'énigme

publié le 20/03/2016

Solution de l'énigme du lundi 14 mars 2016 pour les élèves de quatrième et de troisième

Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le lundi 14 mars 2016 pour les élèves de quatrième et de troisième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- [Voir l'énoncé de l'énigme](#)
 - Solution
-

● [Voir l'énoncé de l'énigme](#)

● Solution

- Joan n'est pas en 6ème A ni en 6ème B (indice 1) ni en 6ème C donc elle est en 6ème D.
 - La nageuse n'est ni Joan ni Fanny (indice 2) ni Marie (indice 3), c'est donc Kenza.
 - L'élève de 6ème B ne fait pas de handball (indice 1), ni de natation (indice 3) ni de tennis (indice 3), elle fait donc du volley.
 - Joan ne peut donc pas être volleyeuse car elle est en 6ème D. Elle n'est ni handballeuse (indice 1) ni nageuse (indice 2) elle est donc joueuse de tennis. **Joan est donc en 6ème D et fait du tennis.**
 - La handballeuse n'est ni en 6ème A ni en 6ème B (indice 1) ni en 6ème D (c'est Joan) donc elle est en 6ème C. La nageuse est donc en 6ème A et c'est Kenza. **Kenza est donc en 6ème A et fait de la natation.**
 - La volleyeuse n'est pas Joan (indice 1) ni Marie (indice 3) ni Kenza (nageuse) donc c'est Fanny qui est en 6ème B. **Fanny est donc en 6ème B et fait du volley.**
 - il reste donc **Marie qui est en 6ème C et fait du handball.**
-