



## 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.**



Académie  
de Poitiers

**Avertissement :** ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**