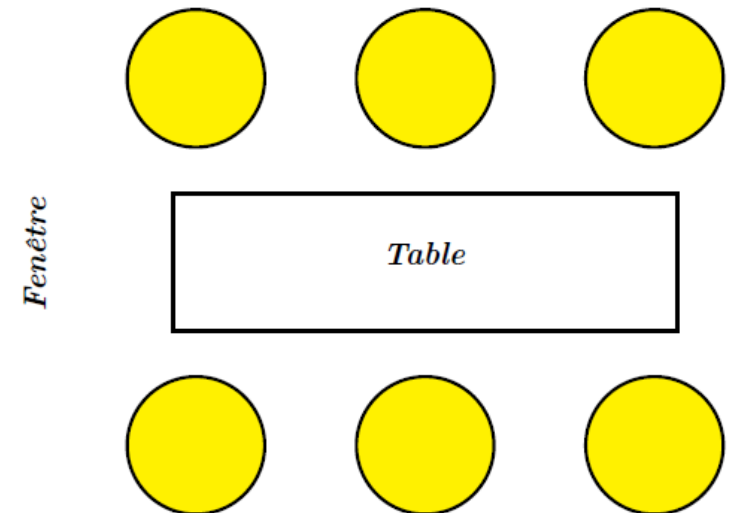


Concours Letotmaths : Enigme 4

Trois couples se retrouvent pour diner.

- aucun homme ne s'est assis à côté d'un autre homme ;
- aucun homme ne s'est assis à côté ou en face de sa femme ;
- M. Mathieu n'est ni à côté ni en face de Mme Hulin ;
- Mme Hulin aime bien faire des confidences à Mme Caron, à côté de qui elle est assise ;
- M. Caron n'est pas à côté de la fenêtre.



Placer les 6 personnes correctement.

Niveau 4^{ème} - 3^{ème}

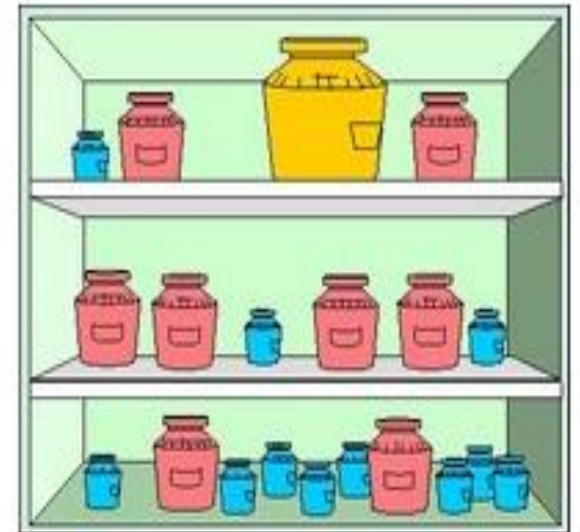
Concours Letotmaths : Enigme 4

Monsieur Le Coutour a fait une bonne récolte de miel cette année.

Il a rempli 20 pots de 3 tailles différentes.

Les 20 pots remplis pèsent 8,4 kg en tout.

Les pots sont rangés sur trois étagères, comme sur le dessin, de façon à ce que chaque étagère supporte la même masse.



Quel est la masse (en kg) de chaque sorte de pot rempli ?