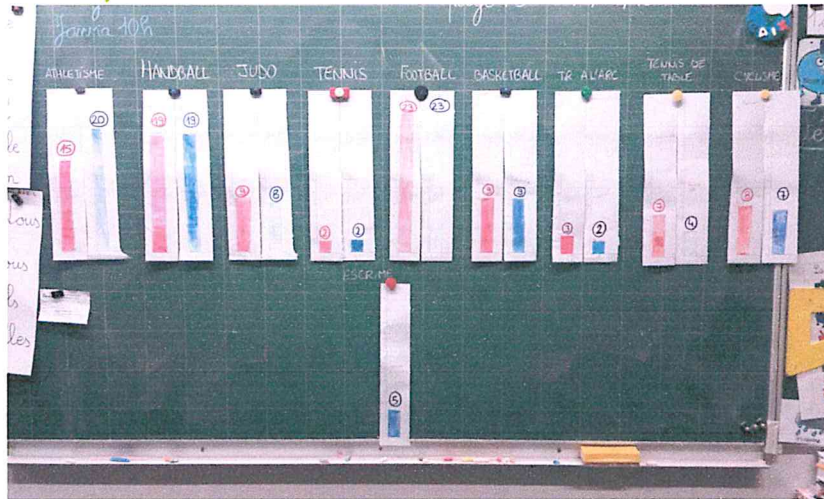


# DEFI MATHS N°5 CE1

## « Les jeux olympiques de Rio »

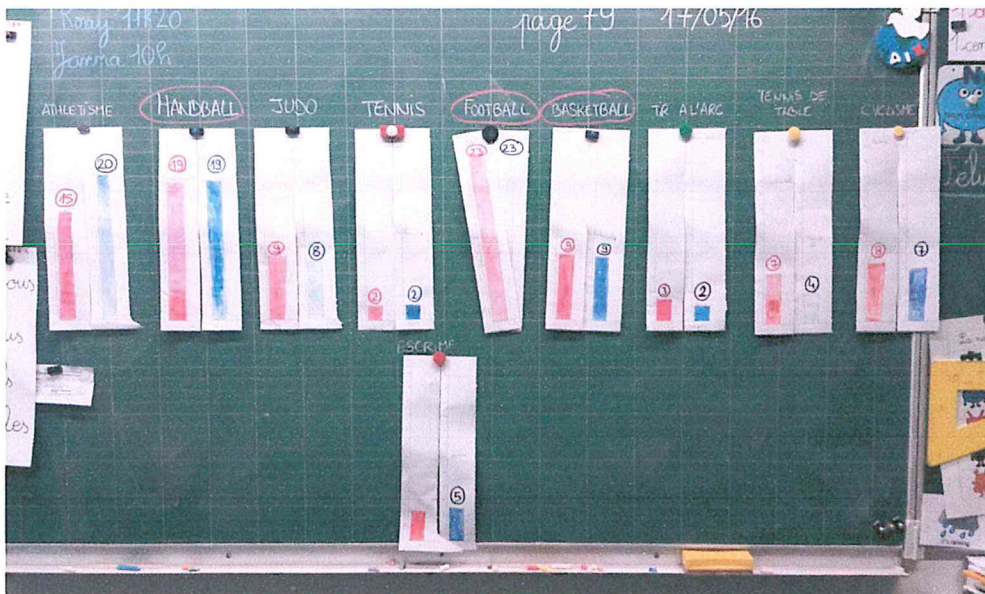
Après avoir lu l'énoncé du défi, nous avons voulu comprendre les mots *délégation* et *graphique*.

Nous avons observé le graphique et notamment les sports présentés. Nous les avons définis. Pour s'approprier le graphique, par 2, nous avons reproduis la barre correspondante à un sport + un sexe. Voici le résultat obtenu (chacun a également cité le nombre d'athlètes présenté sur son graphique et nous l'avons écrit):



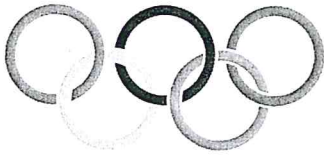
Avant de compléter le tableau, nous l'avons lu. Nous avons remarqué que de nombreux sports présentés dans le graphique étaient présents, sauf le football, le basketball et le handball. Philippe a expliqué que dans le tableau, ils étaient sous l'intitulé « sports d'équipe », en nous expliquant pourquoi. Donc, pour compléter les cases de cette ligne, il faudra faire un calcul ( $19+23+9$ ).

En complétant le tableau grâce aux nombres inscrits sur les diagrammes que nous avons construits, nous avons rencontré un problème concernant la ligne de l'escrime : le graphique montre 5 mais c'est écrit 9. On remarque alors que c'est parce qu'il manque le nombre de femmes, que l'on peut trouver grâce au total.



Remarque : la dernière ligne nous montre le total, il faut donc calculer l'addition pour chaque colonne.

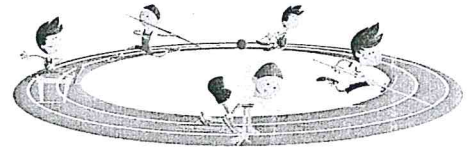
Emma



Défi n°5 – CE1

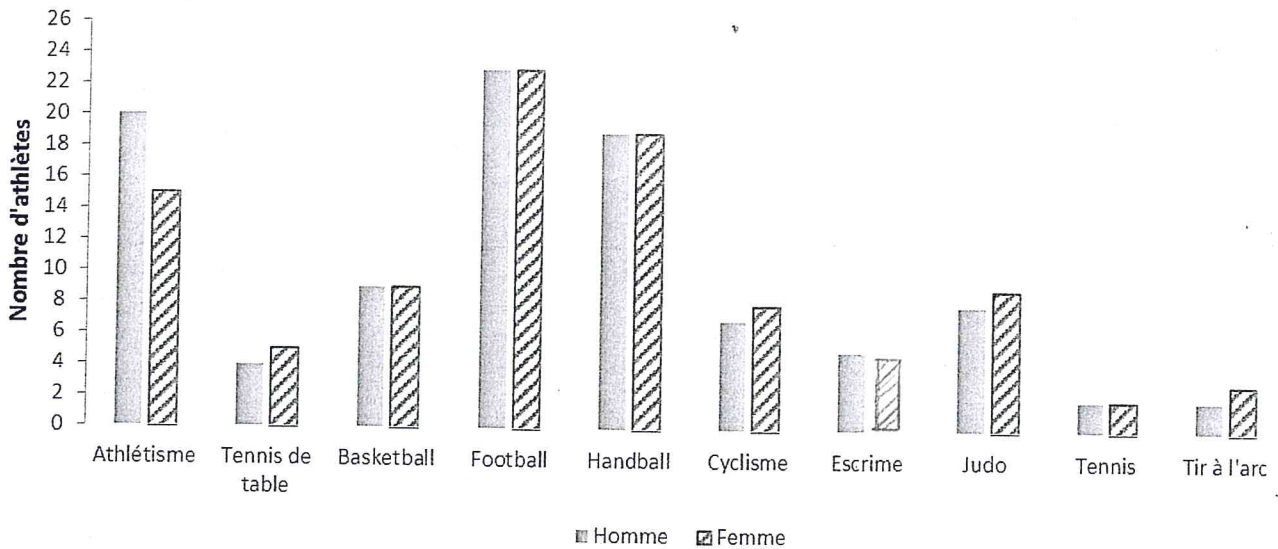
Maths Juniors 2015-2016

« Les jeux olympiques de Rio »



La délégation olympique française a établi un graphique montrant le nombre de compétiteurs dans quelques disciplines de l'équipe de France olympique.

Athlètes participant aux jeux olympiques



A partir du graphique, pourrez-vous remplir ce tableau ?

| Sport           | Hommes    | Femmes    | Total      |
|-----------------|-----------|-----------|------------|
| Athlétisme      | 20        | 15        | 35         |
| Tennis de table | 4         | 7         | 11         |
| Sports d'équipe | 51        | 51        | 102        |
| Cyclisme        | 7         | 8         | 15         |
| Escrime         | 5         | 4         | 9          |
| Judo            | 8         | 9         | 17         |
| Tennis          | 2         | 2         | 4          |
| Tir à l'arc     | 2         | 3         | 5          |
| <b>Total</b>    | <b>99</b> | <b>99</b> | <b>198</b> |

La participation de l'équipe féminine d'escrime n'apparaît pas sur le diagramme en barres. Pouvez-vous la rajouter ?

Combien faudra-t-il acheter de billets d'avion pour que chaque athlète puisse se rendre à Rio ?

Il faudra 198 billets d'avion.

Bonne chance !