

# FRANCE-AUSTRALIE

The background features a collage of various athletes in action, including a basketball player, a tennis player, a soccer player, and a high jumper. In the center, the French flag and the Australian flag are crossed. The entire scene is set against a light blue background with a blue border.

Pour les Jeux Olympiques 2024, les délégations française et australienne présenteront, à elles deux, 594 athlètes.

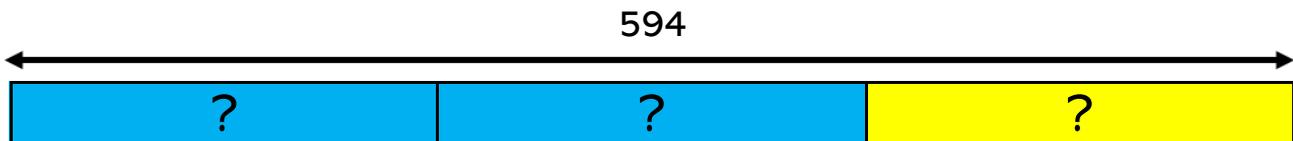
Sachant que la délégation française sera deux fois plus importante que la délégation australienne, quel sera l'effectif de chaque délégation ?

## Solution - Série bleue - Nombres et calculs

# FRANCE-AUSTRALIE

On sait qu'il y aura 594 athlètes en tout et que la délégation française comptera deux fois plus d'athlètes que la délégation australienne.

Il faut donc trouver un nombre qui, ajouté à son double, permet d'obtenir une somme égale à 594.



Si on divise 594 par 3, on obtient 198.

Si on ajoute à 198 le double de 198 (396),  
on obtient :  $198 + 396 = 594$ .

La délégation australienne comptera 198 athlètes.

La délégation française comptera 396 athlètes.