

Exercice 17 – If...Else – Quel sera le montant de mes impôts ?

Objet : Comprendre la création et l'utilisation des Structures Conditionnelles en javascript

Sujet : Créez un nouveau projet dans la section « **ExercicesJavaScript** » nommé « **Exercice17** » et réalisez le programme permettant de calculer le montant de l'impôt sur le revenu :

| MONTANT DES REVENUS | % D'IMPOSITION |
|------------------------|----------------|
| 158 122 € | 45% |
| 73 516 € | 41% |
| 25 710 € | 30% |
| 10 084 € | 11% |
| | 0% |

- Stockez le montant net imposable, le nombre d'adulte(s) et d'enfant(s) dans des variables.
- Chaque adulte vaut 1 part et les deux premiers enfants valent 0,5 part chacun puis 1 part à partir du troisième enfant. *Exemple : 1 couple marié avec 3 enfants obtiendra 4 parts : 2 parts pour les adultes (1 x 2) et deux parts pour les enfants (0,5x2+1).*
- Arrondissez les résultats avec ma méthode **Math.round()** pour afficher un résultat en euros sans décimale. C'est un exercice, une précision à l'euro près est amplement suffisante.

Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessous

EXERCICE17 - LES STRUCTURES CONDITIONNELLES - Quel montant dois-je payer...?

Création et utilisation des Structures Conditionnelles en Javascript

Le montant de l'impôt sur le revenu pour un foyer composé de 2 adulte(s) et de 2 enfant(s), avec un revenu fiscal de 55950€ s'élève à 2826€