

L'application suivante permet de calculer les impôts annuels en fonction du nombre d'enfants et le salaire mensuel.

Calcul des impots

Etes Vous Marié(e)

☒ Oui

☐ Non

Nombre d'enfant : _____

Salaire Mentuel: _____

Impot à payer : _____

CALCULER EFFACER FERMER

- 1) Concevoir l'interface ci-dessus sous Android studio.
- 2) Mettre en forme cette interface par des propriétés appropriées.
- 3) Etudier le cas s'il est Marié ou non pour afficher le nombre d'enfants s'il est marié sinon il doit être masqué.
- 4) Ecrire le code qui permet de calculer les impôts à payer, selon les conditions suivantes :
 - a) S'il est Marié : 1.5% du salaire annuel.
 - b) S'il a des enfants : 0.5% par enfant.
- 5) Dans le cas où le salaire est vide ou négatif on affiche un message (Toast)
- 6) Ecrire le code du bouton Effacer pour rétablir l'interface.
- 7) Ecrire le code du bouton Fermer pour fermer l'application, en affichant une boîte de Message pour confirmer la fermeture de l'application (Utiliser le code `System.exit(0) ;`).

