Monsieur Fadel vient d'être recruté par la société Usinage comme directeur technique. Il a 5 enfants âgés de moins de 27 ans et dont les deux plus grands sont salariés et touchent respectivement 2000 DH et 4500 DH par mois. Les trois petits sont des étudiants

Les données du salaire de monsieur Nabil, au titre de juin 2026, sont :

* traitement de base : 4000

* prime d'ancienneté : 500

* indemnité de responsabilité : 1000

* frais de déplacement justifié : 1600

* voiture de service : utilisation privée estimée à : 1000

Monsieur Fadel verse :

* une cotisation sociale : 345,95 DH

* une cotisation pour assurance groupe : 160 DH

Monsieur Fadel rembourse par prélèvement mensuel un prêt qu'il a contacté auprès d'un organisme bancaire pour l'acquisition d'un logement d'une superficie couverte de $90m^2$. Le prélèvement mensuel est de 1300 DH dont 600 DH d'intérêt

Il rembourse également un crédit personnel qu'il a contracté pour le financement des études de ces deux enfants à l'étranger. Montant du prélèvement mensuel : 3600 DH dont 1600 DH d'intérêts

Travail à faire :

Calculer l'IR sur salaire de monsieur Fadel