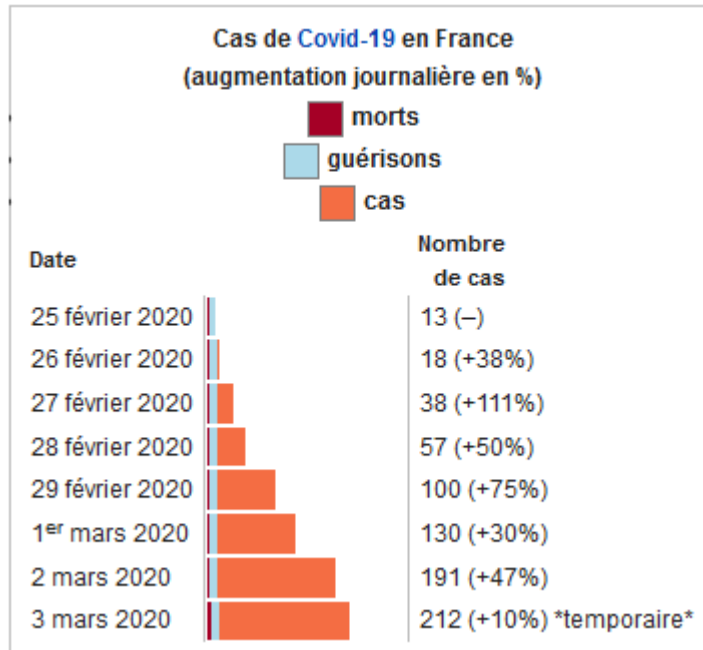


Situation- problème : évolution de taux de transmission du Coronavirus en France



Problématique :

A partir des données précédentes, on souhaiterait obtenir une estimation du nombre de personnes contaminées, en France, à la fin du mois de mars 2020.

Partie 1 - Compréhension de la situation

1. Les taux de progression (en %) vous paraissent-ils corrects ?

Justifier votre réponse.

.....

.....

.....

.....

2. Calculer le taux de progression moyen et en déduire le coefficient multiplicateur moyen permettant de passer d'un jour à l'autre.

.....

.....

.....

Partie 2 - Estimation de la population

1. Proposer une méthode qui nous permettrait d'estimer, à partir du coefficient multiplicateur moyen, le nombre de personnes contaminées à la fin du mois :

.....

.....

