

62 1. L'affirmation est fausse, à l'aide du module statistique de la calculatrice on obtient :
 $y = 3,2x + 1,6$.

2. a. L'affirmation est fausse : novembre 2020 correspond au mois de rang 11, le nombre de visites sera alors de $y = 3,2 \times 11 + 1,6 = 36,8$, soit environ 37 visites.

b. L'affirmation est vraie : on cherche x tel que $y > 41$ donc $3,2x + 1,6 > 41$,
c'est-à-dire $x > \frac{41 - 1,6}{3,2}$, soit $x > 12,3125$.

C'est au mois de rang 13, soit en janvier 2021, que le nombre de visites dépassera pour la première fois 41 visites.