et Post-nom :..... emotion : G1 FASI COURTE : Prof KAPENGA KAZADI | LM Compléter par vrai ou faux les phrases suivantes : Soit (Un)nenune sulte réelle. (Un) new est croissante si (Vn 6 N) (Un+1 = Un) 15) (Un+tava) est monotone si elle est croissante, soit décroissants. (Vn a N) (Unitage) est strictement décroissante si (Vn a N) (Unitage) 2018 2018 III. Soit (fi) IEN une suite définie par : $F_0 = -4 F_1=3$ et la relation $F_{1+2} = F_{1+1}$ 2pts Calculez Fa et Fr IV. l'entreprise de confection « Maxim produit 40,000 chemises le premier mois après sa mise en activité, elle diminue sa production de 50 unités par mois : a) Déterminez le nombre de chemises confectionnées les 12 premiers Zptu b) Après combien de mois sa production sera-t-elle nulle 7 1pt c) Calculez le nombre total d'unités produite depuis sa mise en activité jusqu'à l'arrêt de la production. 1pt V. Soit $f(x) = e3^x$ calculer, $f^3(-1) =$ 2pts

Bonne chance !

JIGHAL NGANGA TU LE MERITES, NOUS LE MERITONS