

1 Revenir soigneusement à la définition de la limite.

\_\_\_\_\_

## ■ CALCULS DIRECTS DE LIMITES

2 Quantité conjuguée et factorisation du terme dominant. Commencer par se donner rapidement une idée du résultat en approximant à la louche ce qui peut l'être.

\_\_\_\_\_

3 Commencer par se donner rapidement une idée du résultat en approximant à la louche ce qui peut l'être. Ensuite, encadrement/minoration/majoration, factorisation du terme dominant...

\_\_\_\_\_

4 Exploiter les nombres dérivés en 0 des fonctions usuelles. Commencer par se donner rapidement une idée du résultat en approximant à la louche ce qui peut l'être.

\_\_\_\_\_

5

\_\_\_\_\_

6 2) S'inspirer de la célèbre forme indéterminée  $1^{+\infty}$ .

\_\_\_\_\_

## ■ PROBLÈMES FONCTIONNELS

7

\_\_\_\_\_

8

\_\_\_\_\_

9 2) b) Certaines expressions sont toujours positives.

c) Qui dit croissance dit...

\_\_\_\_\_

10

\_\_\_\_\_