**Exercices sur le chapitre 14**

**Exercice 1: fonctions paires - impaires**

*Les questions 1 et 2 sont indépendantes*

1.Soit la fonction définie sur ℝ par .

a) Représenter la courbe de la fonction à l’écran de votre calculatrice.

b) Conjecturer la parité de la fonction .

c) Calculer (on remplacera par dans l’expression de )

d) Conclure.

2.Soit la fonction définie sur ℝ privé de par .

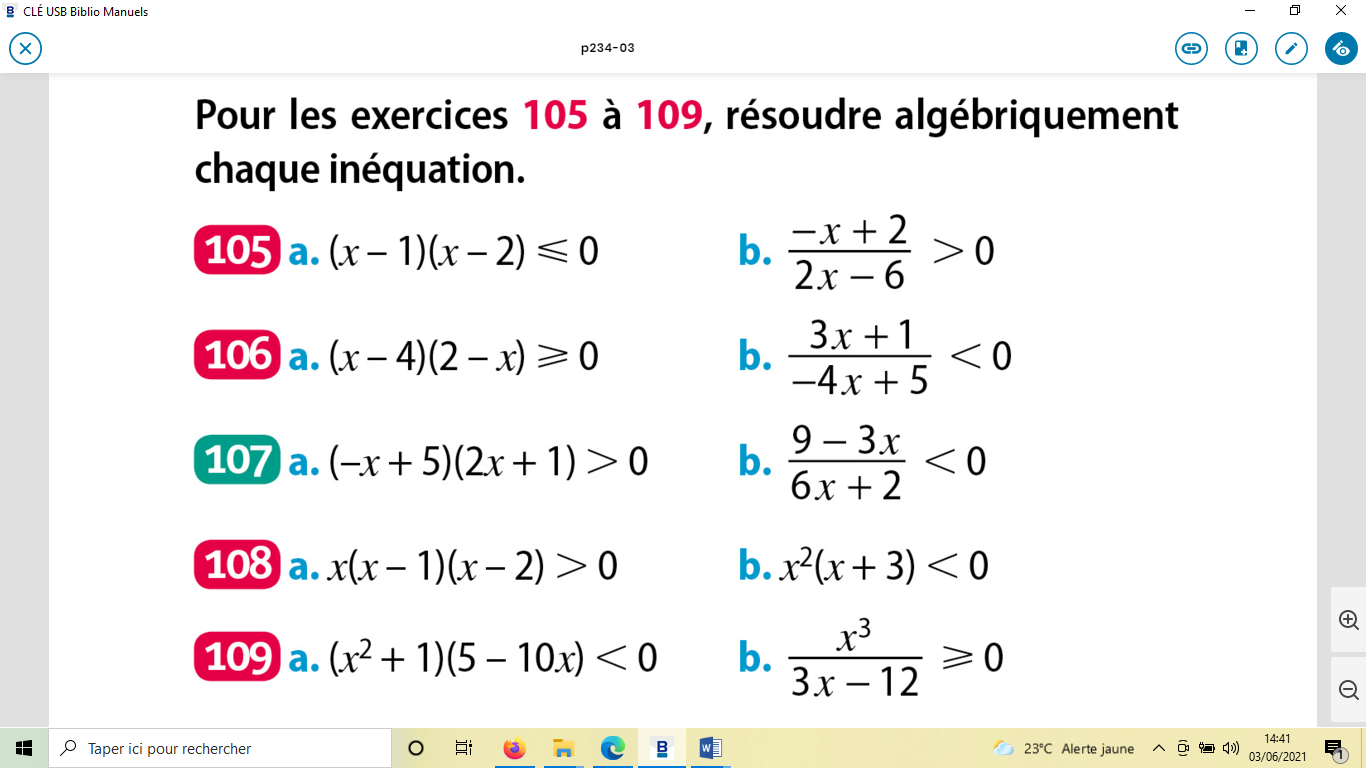
a) Représenter la courbe de la fonction à l’écran de votre calculatrice.

b) Conjecturer la parité de la fonction .

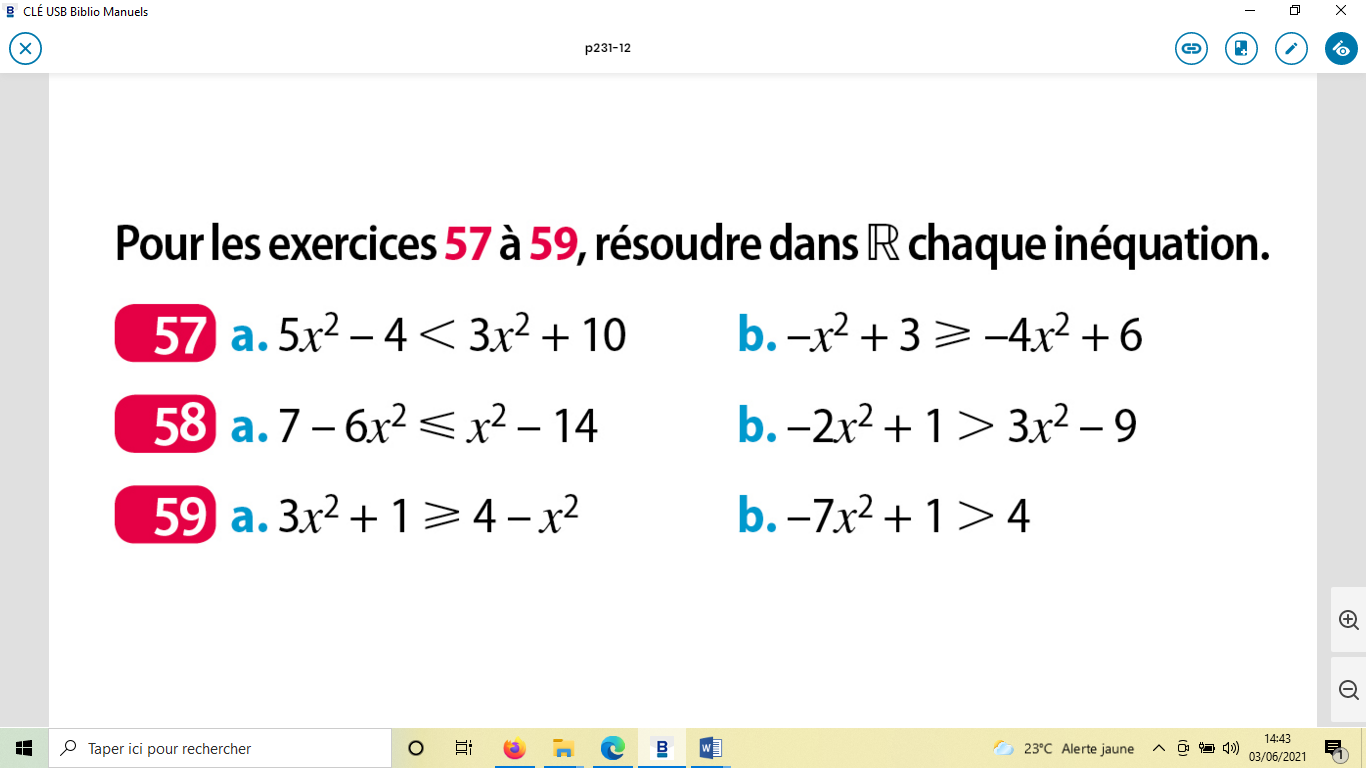
c) Calculer (on remplacera par dans l’expression de )

d) Conclure.

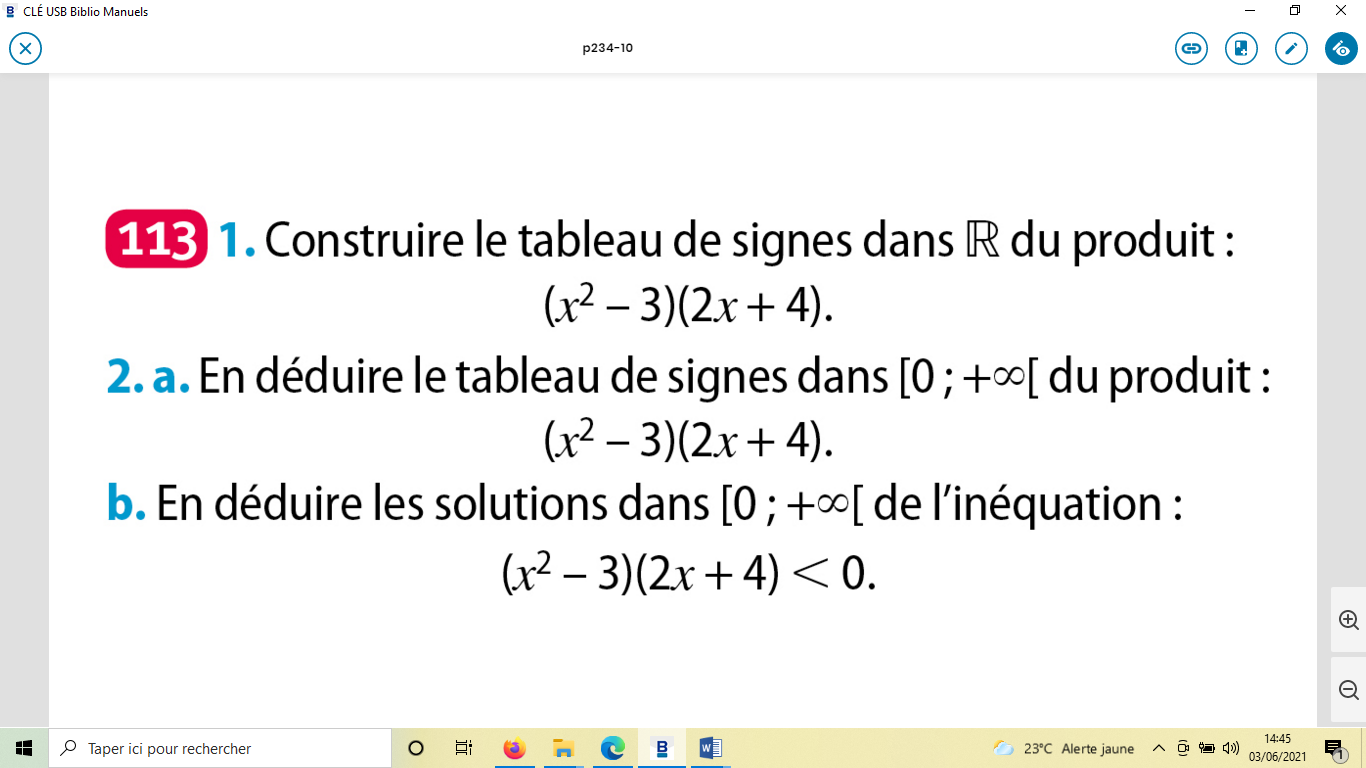
Exercices 108b) 109a)p234

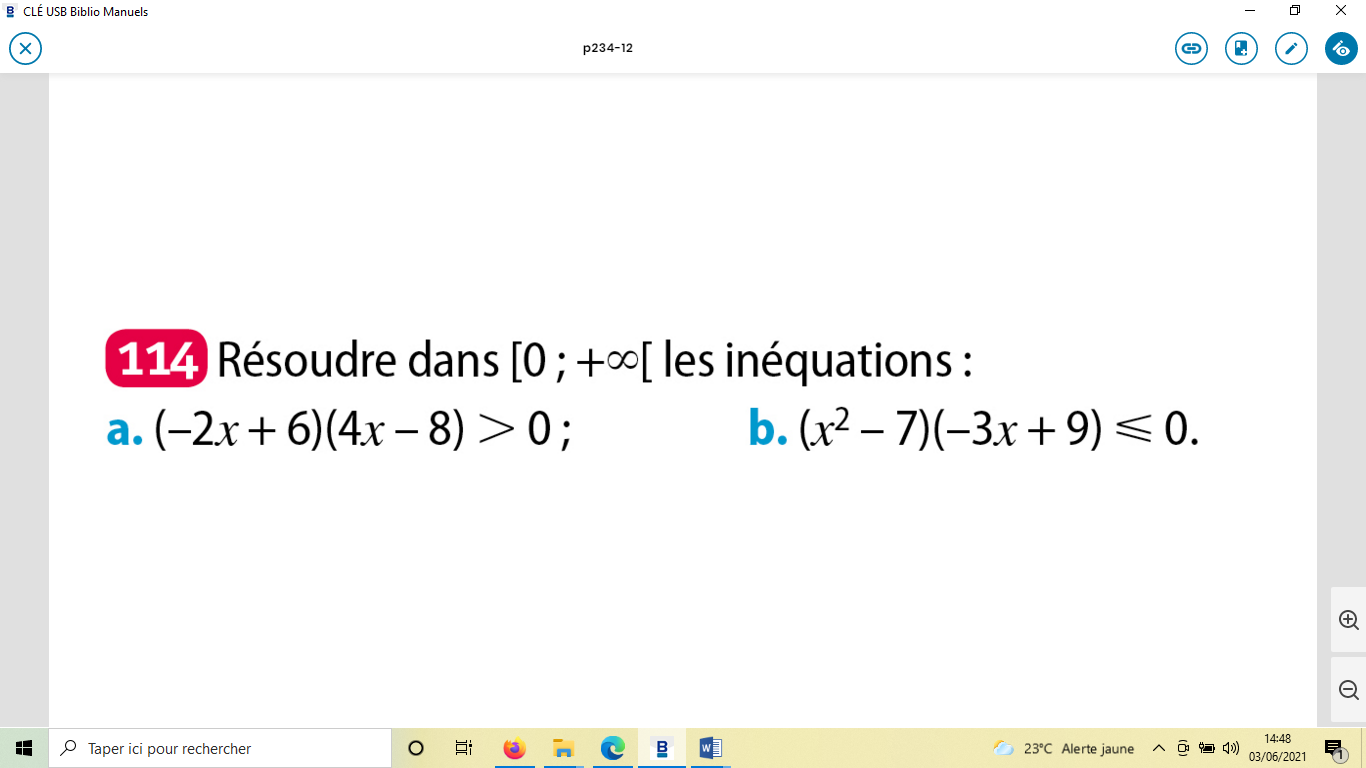


Exercices 57,58,59p231

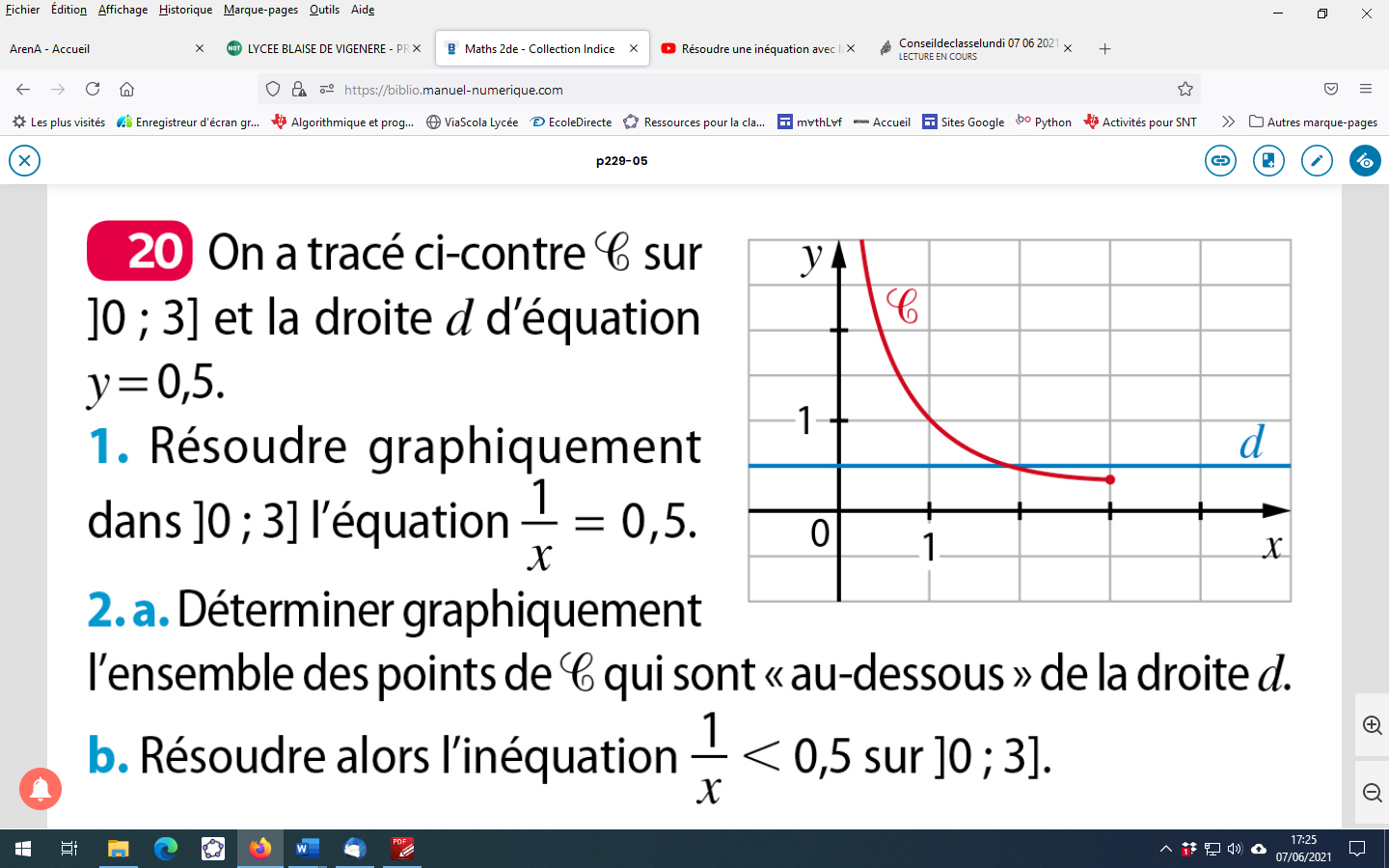


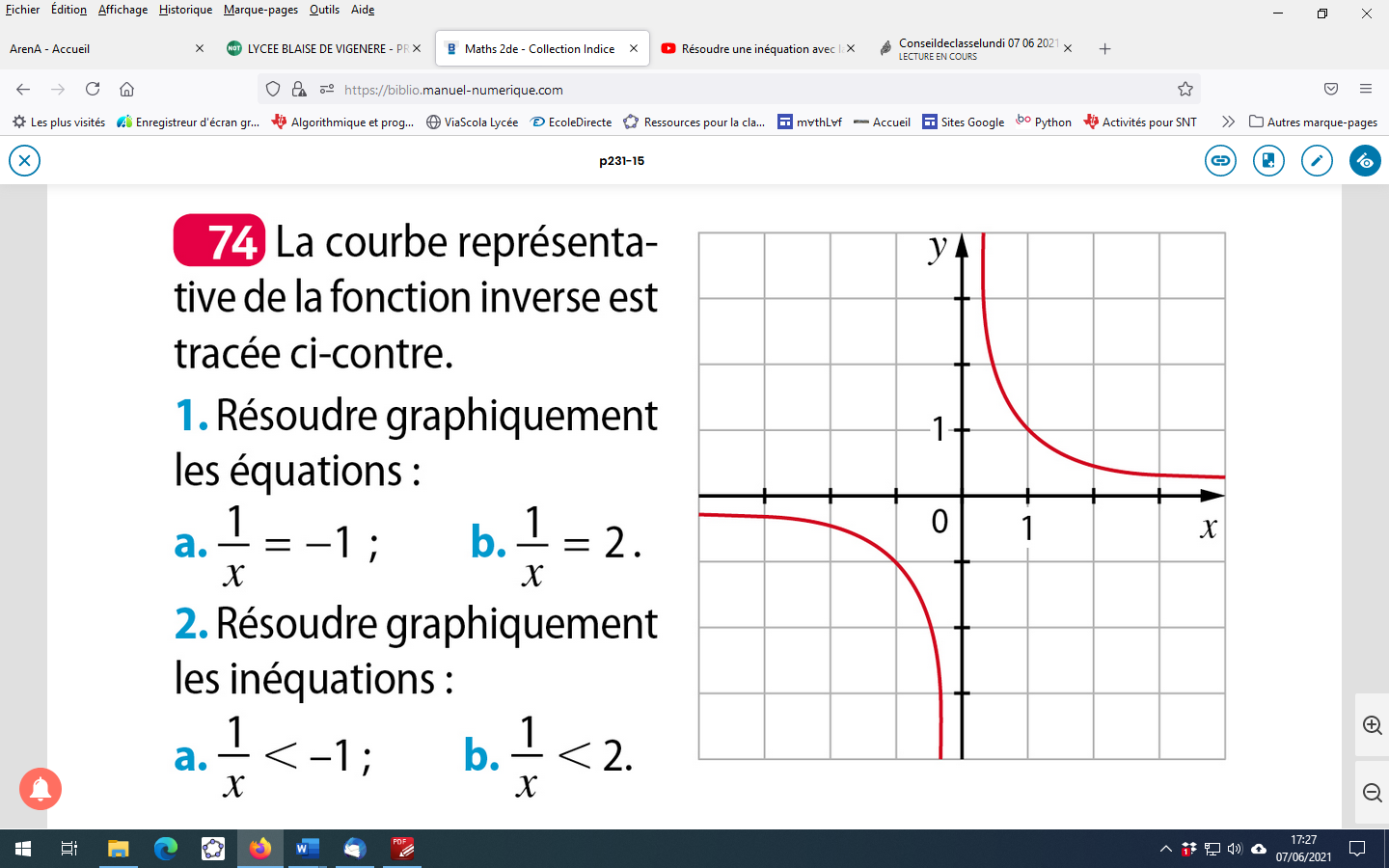
Exercices 113,114b)p234

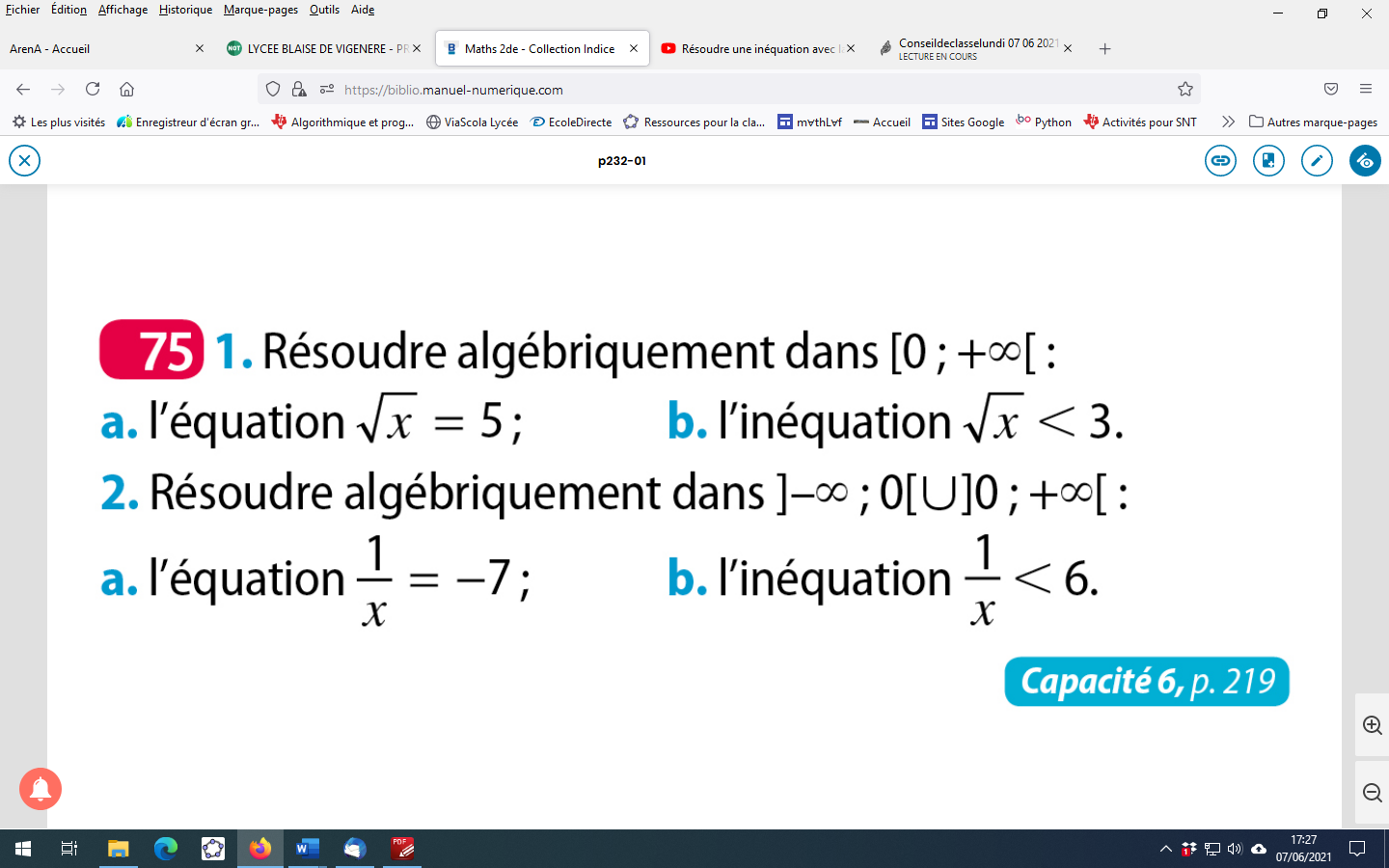


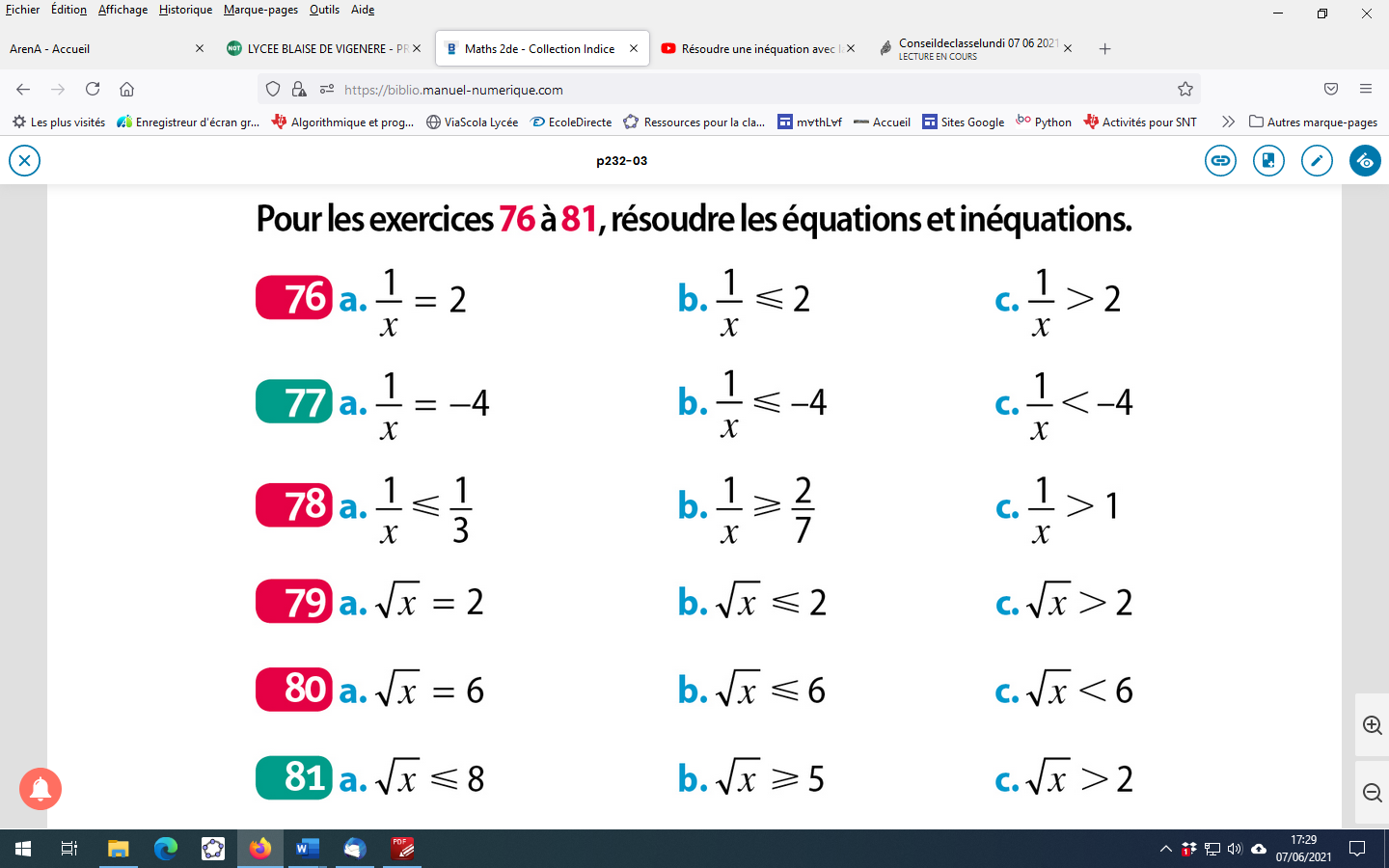


Exercices 20p229,74p231,75p232,76,77,78p232

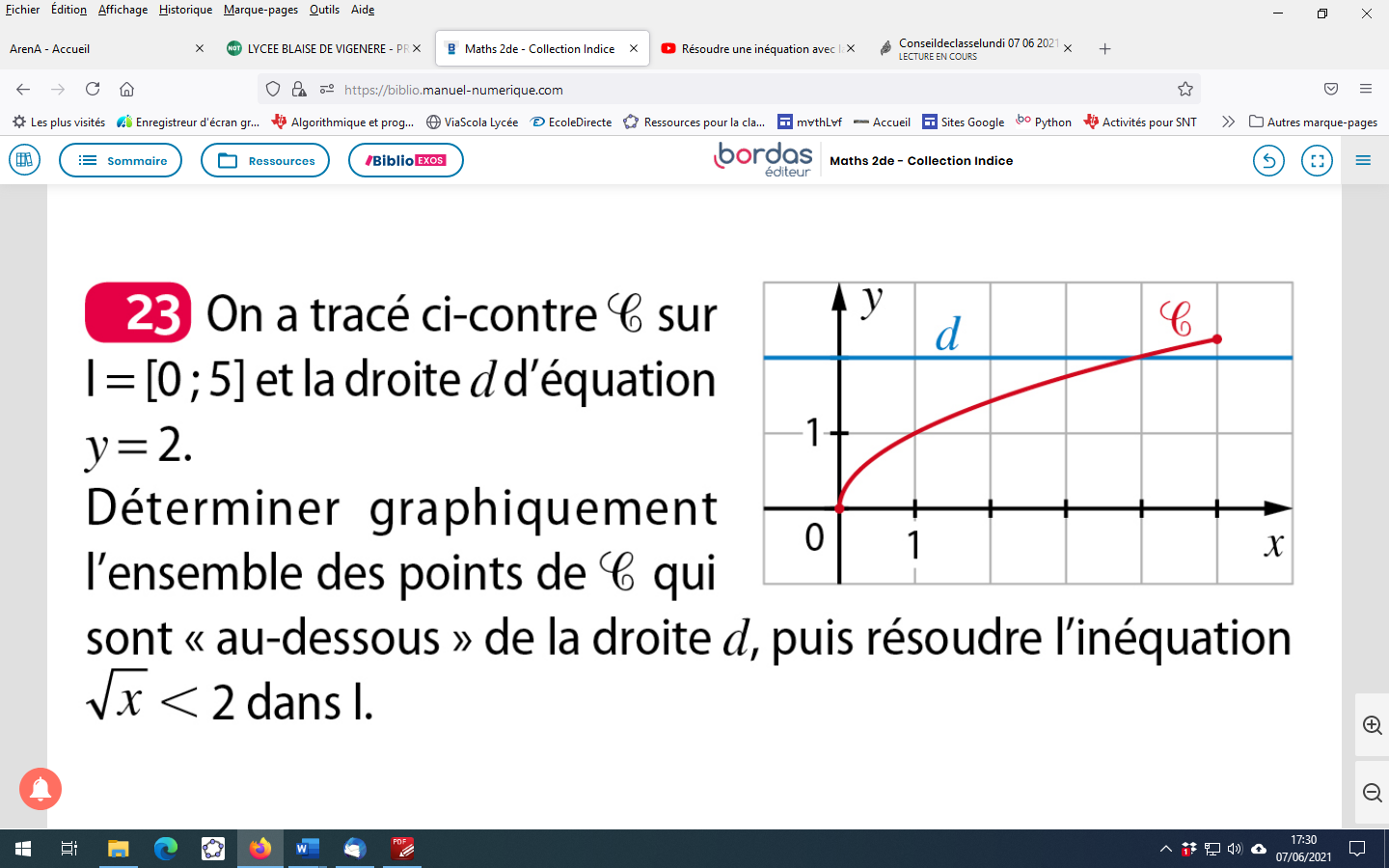


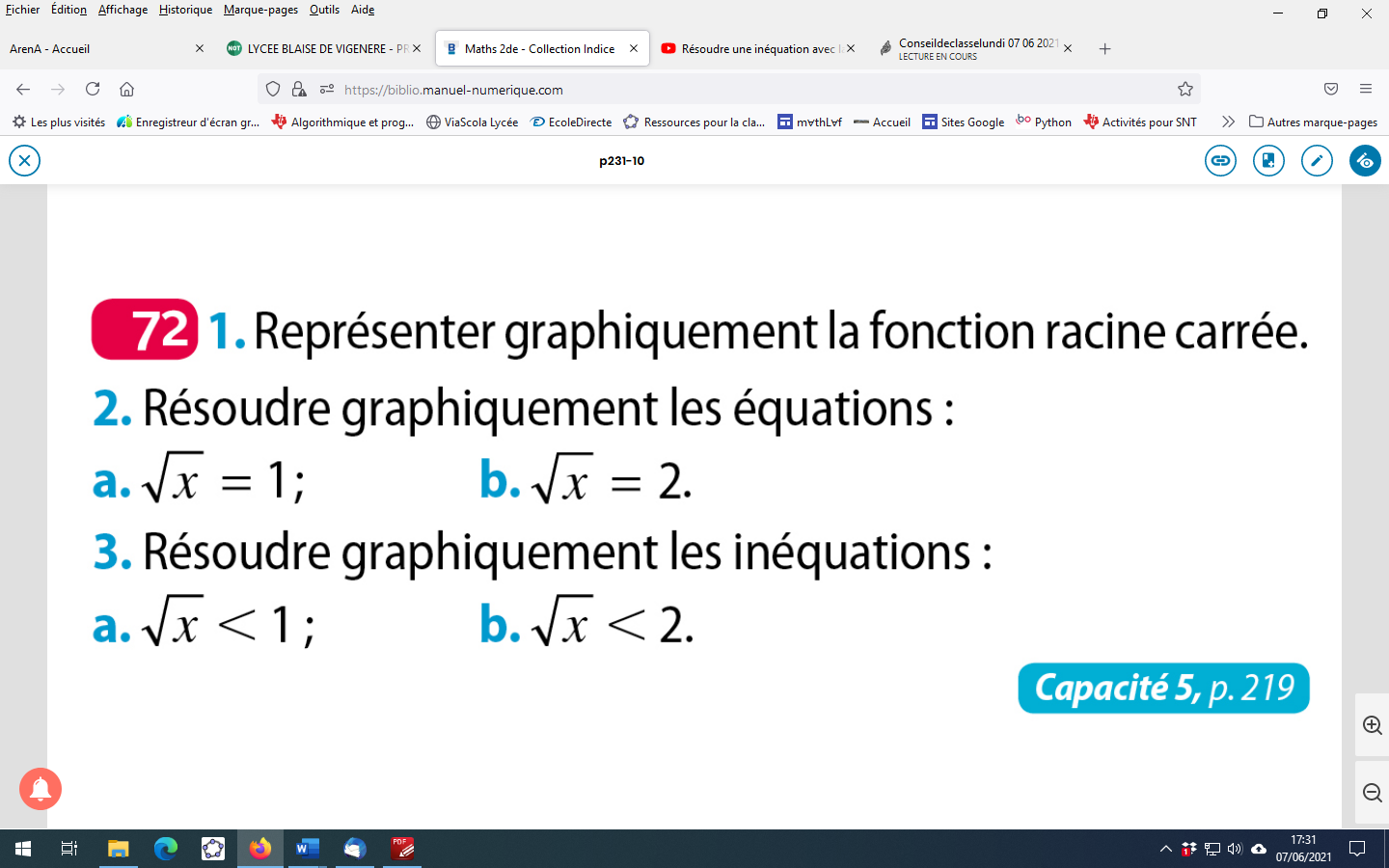


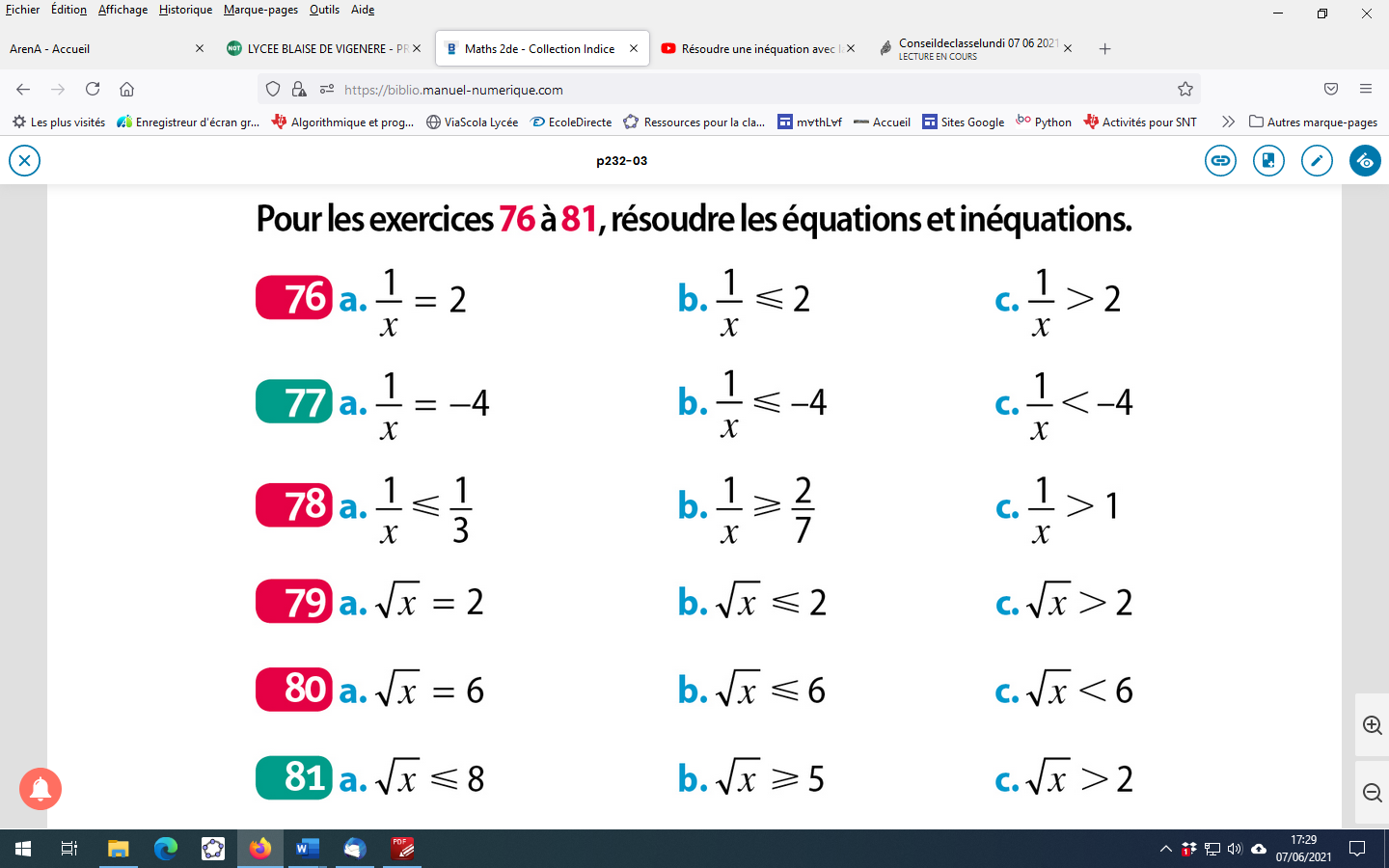




Exercices 23p229,72p231,80,81p232







Exercices 16p228,37p230,43,44p230,66p231

