

Activité sur la continuité.

Définition intuitive de la continuité.

Intuitivement, une fonction est dite continue sur un intervalle I lorsque l'on peut tracer sa courbe représentative sans lever le crayon.

1°) Pour chacune des fonctions données par les graphiques de la feuille jointe, dites si elle est continue sur son intervalle de définition. Lorsqu'elle ne l'est pas, citer les points de discontinuité.

2°) Pour chacune des fonctions, donner un intervalle où la fonction est continue.

