

التمرين الثالث

f دالة عددية معرفة بتمثيلها البياني (C_f) على $[-2 ; 4]$ (الوثيقة رقم 01)

بقراءة بيانية أستنتج :

(1) جدول تغيرات الدالة f

(2) حلول المعادلات و المتراجحات التالية

$$f(x)=2, f(x)=0, f'(x)=0, f(x) \geq 0, f(x) < 0$$

معامل توجيه المماس (D) في f عند $x=1$

$A(0,-2)$ هو $2 \leq x \leq 3$ و 8

(الوثيقة 01)

