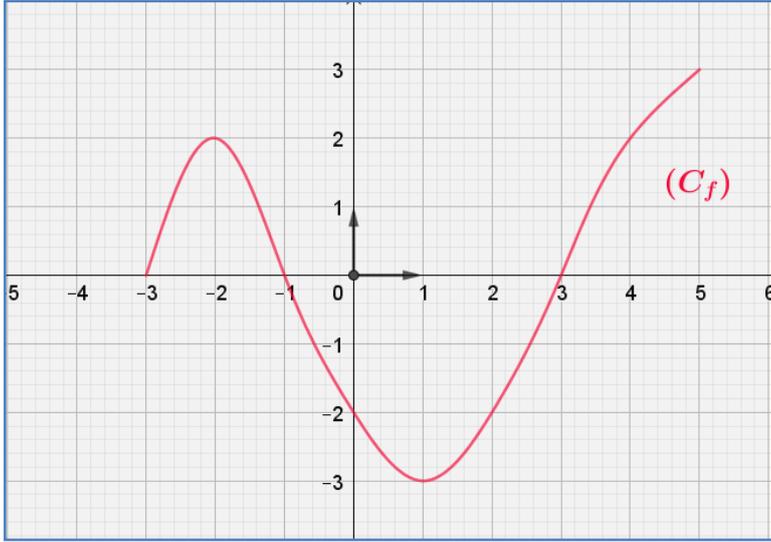


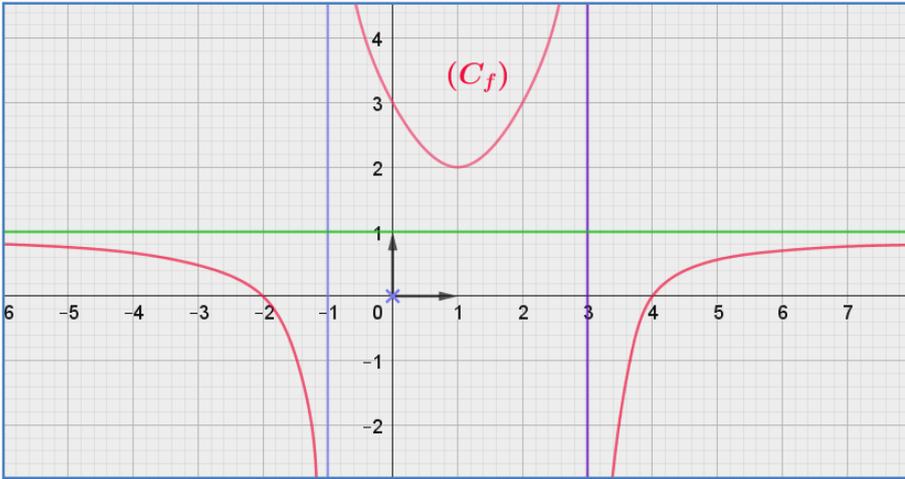
المناقشة البيانية = الشعب رياضيات + رياضيات تقني + علوم التجريبية

نفرض أنه في كل ما يلي أن (C_f) التمثيل البياني للدالة f في المستوى المنسوب الى المعلم المتعامد المتجانس $(O; \vec{i}; \vec{j})$.
 التمرين 01 : ناقش حسب قيم الوسيط الحقيقي m عدد وإشارة حلول المعادلة :



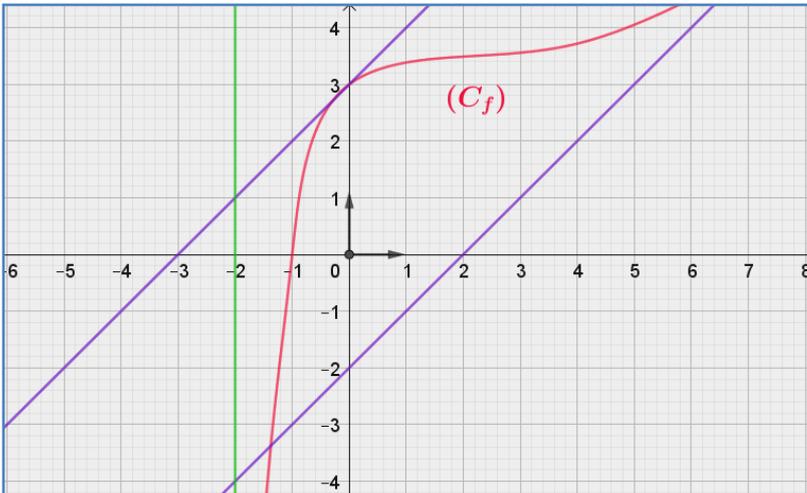
1. $f(x) = m$
2. $f(x) = 2m$
3. $f(x) = m^2$
4. $f(x) = \sqrt{m}$

التمرين 02 : ناقش حسب قيم الوسيط الحقيقي m عدد وإشارة حلول المعادلة :



1. $f(x) = m$
2. $f(x) = m - 1$
3. $f(x) = m^2$
4. $f(x) = 2m + 1$

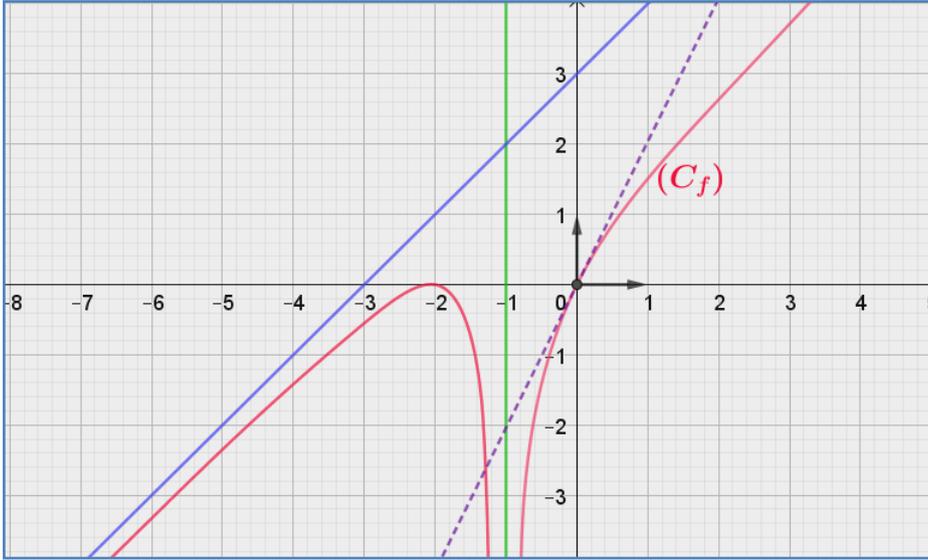
التمرين 03 : ناقش حسب قيم الوسيط الحقيقي m عدد وإشارة حلول المعادلة :



1. $f(x) = x + m$
2. $f(x) = -m$
3. $f(x) = x + 2m$
4. $f(x) = x + m - 2$

التمرين 04 : ناقش حسب قيم الوسيط الحقيقي m عدد وإشارة حلول المعادلة :

$$f(x) = mx$$



التمرين 05 : ناقش حسب قيم الوسيط الحقيقي m عدد وإشارة حلول المعادلة :

$$f(x) = mx + 2 \quad .1$$

$$f(x) = 2m \quad .2$$

$$f(x) = f(m) \quad .3$$

$$f(x) = -\frac{2}{3}x + m \quad .4$$

