

ثانوية : احسن بورفع – حامة بوزيان – قسنطينة

السنة الدراسية : 2009-2010

اليوم : 04-2010

الفرض الاول للثلاثي الثالث



القسم :

الرقم :

الاسم :

اللقب :

التمرين الاول :

المستوي منسوب الى معلم متعاقد و متجانس $(\vec{i}, \vec{j}, 0)$

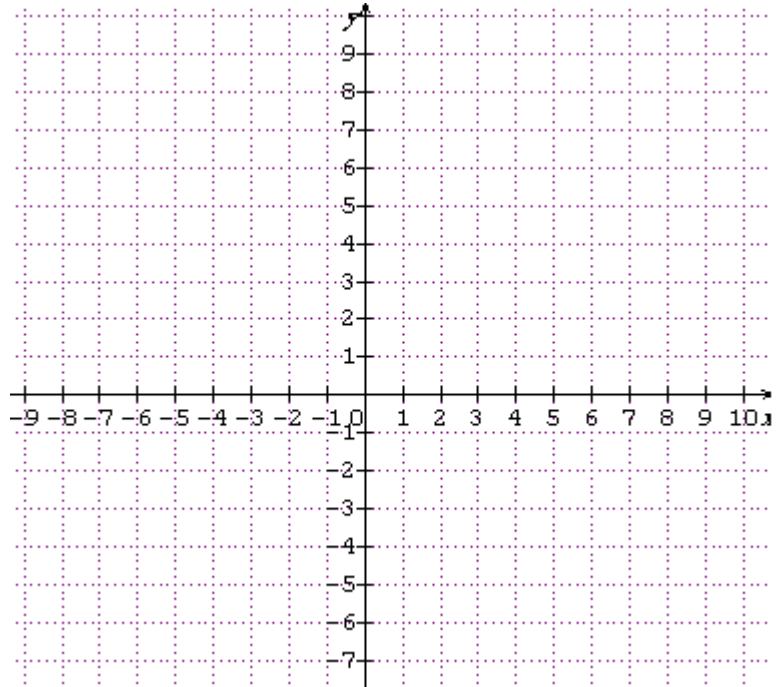
1/ (C_f) المنحني الممثل للدالة f المعرفة على R المعرفة كمايلي : $f(x) = x^2$

2/ أرسم في نفس المعلم (C_g) المنحني الممثل للدالة g المعرفة على R كمايلي : $g(x) = 4$

3 / حل بيانيا المعادل : $x^2 = 4$

4 / حل بيانيا المتراجحة : $x^2 \geq 0$

الحل :



التمرين الثاني :

ادرس تغيرات الدالتين التاليتين و ارسم تمثيلهما البيانيان في نفس المعلم :

ثم عين بيانيا نقطة تقاطعهما . $g(x) = \frac{1}{x}$ و $f(x) = -2x + 1$

الحل :

