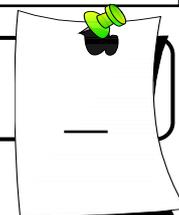


Histoire de droites



Connaitre :

1

A) COMPLÈTE le tableau suivant. **ÉCRIS** tes calculs.

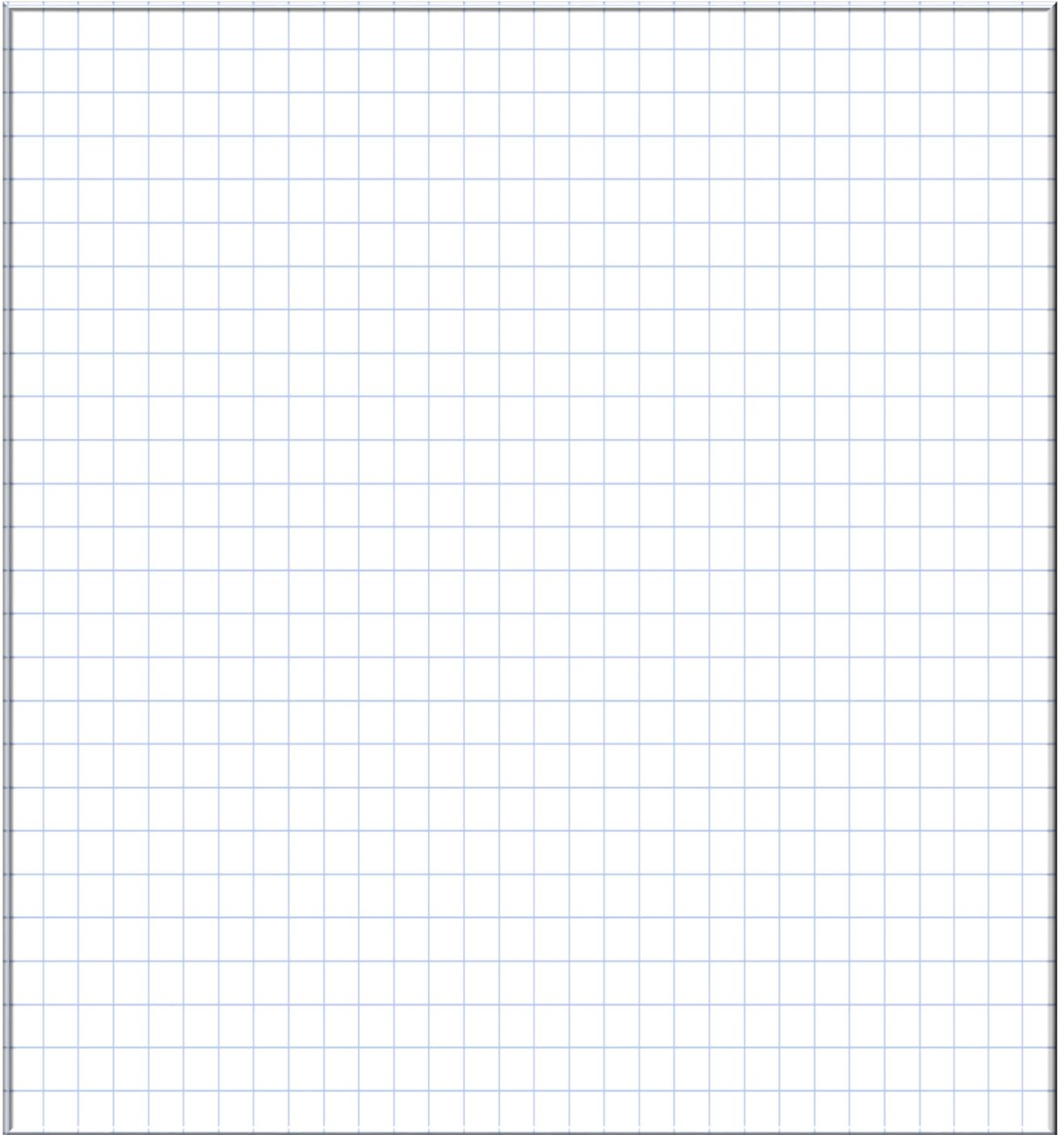
Soient deux fonctions
 f_1 et f_2

$$f_1(x) = 2(1 - x)$$

$$\rightarrow f_2(x) = \frac{2x-6}{3}$$

Expression analytique (Equation)										
Fonction affine, linéaire ou constante ? JUSTIFIE										
Fonction croissante ou décroissante ? JUSTIFIE Tableau de signe	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">y</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	x				y				
x										
y										
Zéro de la fonction JUSTIFIE										
Ordonnée à l'origine JUSTIFIE										

B) **TRACE** les deux fonctions sur un même graphique.

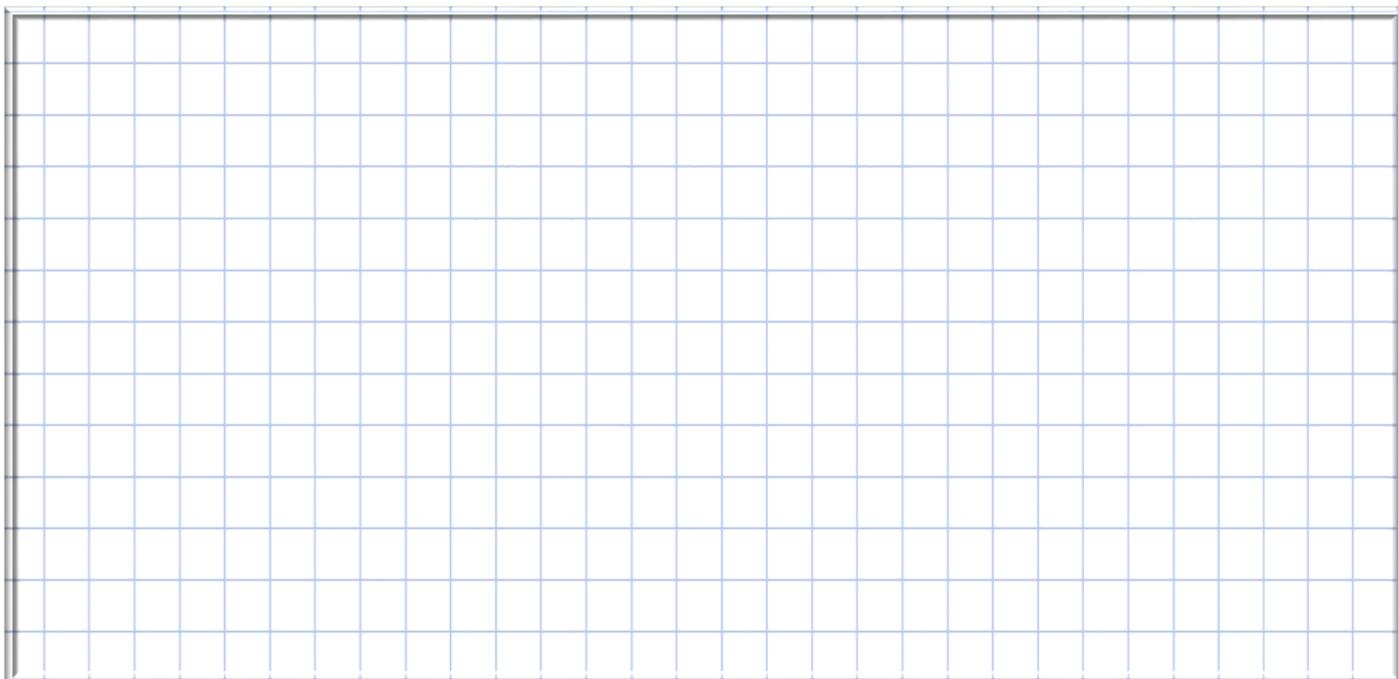


C) **POINT D'INTERSECTION**

DÉTERMINE la coordonnée exacte du point commun des deux fonctions si elles sont sécantes.

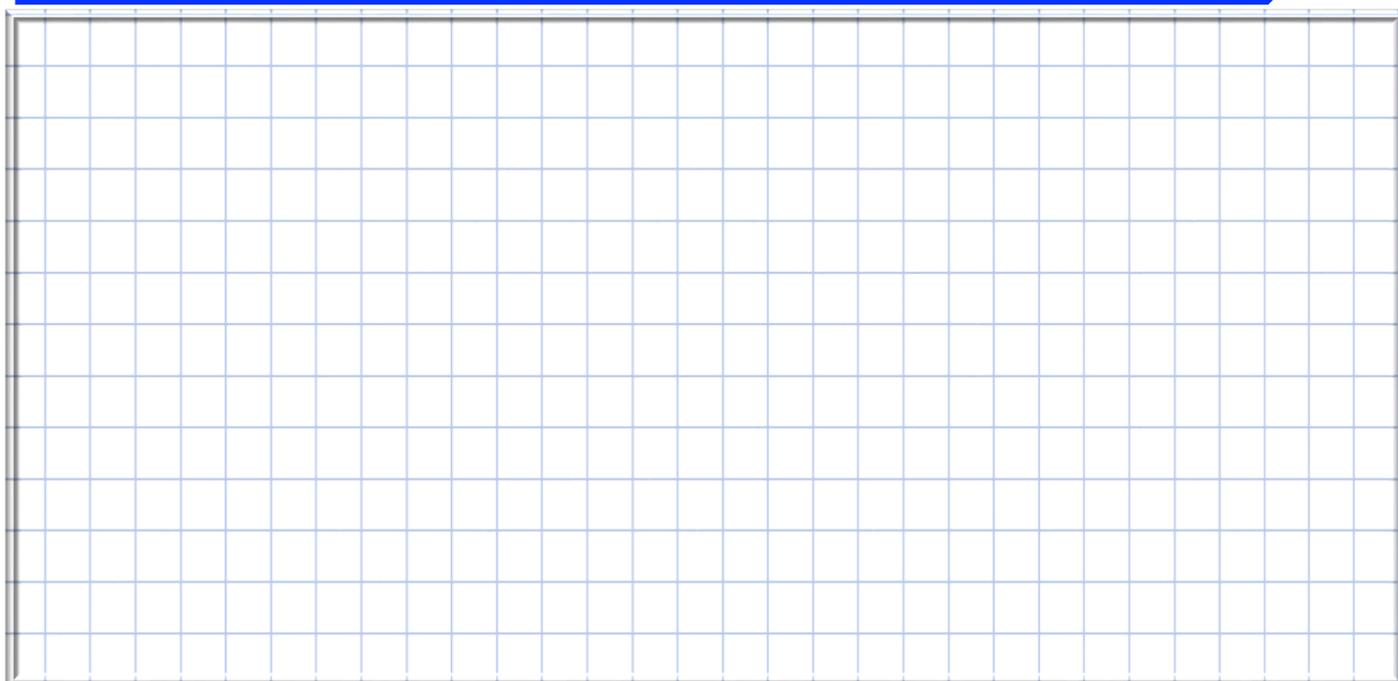
1°) Par graphique

2°) Par calculs



Réponse :

D) **DÉTERMINE** par calculs l'abscisse du point de f qui a (-1) comme ordonnée.



Réponse :

Bon travail