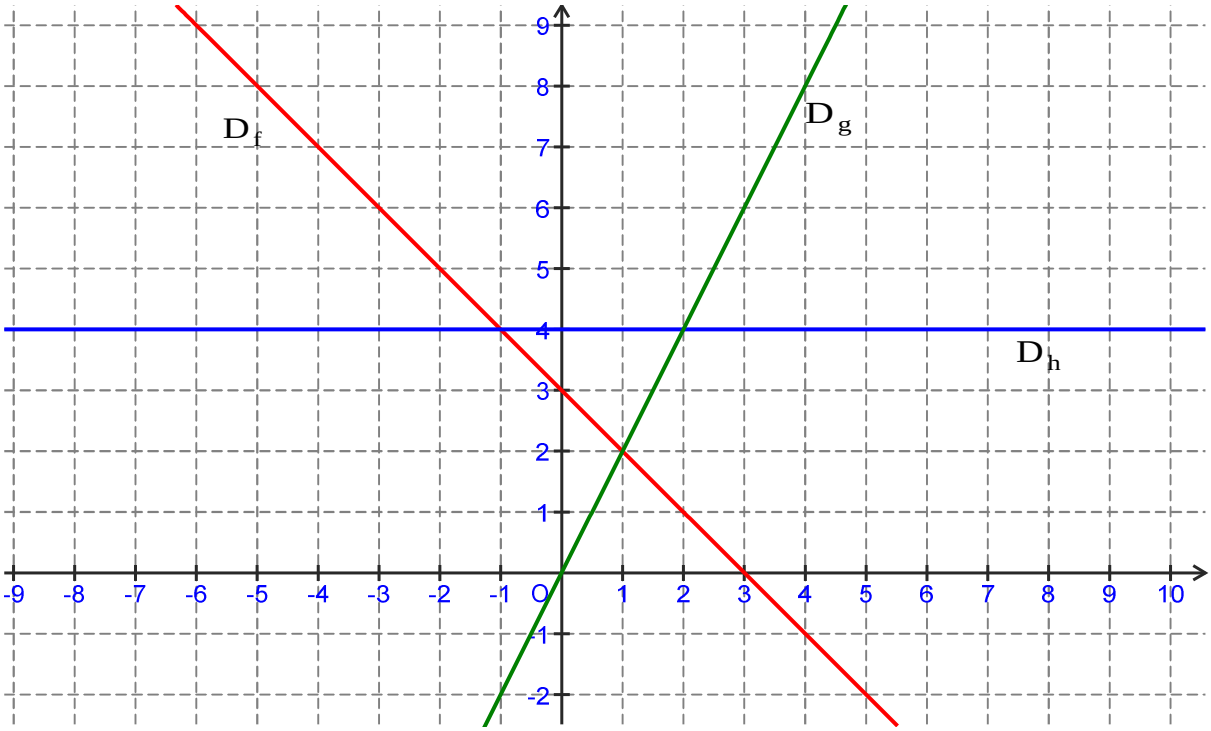
Exercice N°1

Dans le repère suivant les droites D_f , D_g et D_h représentent respectivement les fonctions f, g et h.

1) Déterminer graphiquement $f(0)$, $f(3)$ et $f(-4)$; $g(0)$, $g(-1)$ et $g(3)$; $h(0)$, $h(-2)$ et $h(3)$

2) Résoudre graphiquement $f(x) = g(x)$ puis $f(x) \leq g(x)$.



Exercice N° 2

Soit f une fonction affine tel que $f(4) = 3$ et $f(2) = -1$

1) Montrer que $f(x) = 2x - 5$.

2) Calculer l'image de 5 par f .

3) Calculer l'antécédent de 0 par f.

4) Les points $A(10,15)$ et $B(20,-35)$ appartient-ils à Δ_f la représentation graphique de f.

Exercice N° 3

Soit ABCD un parallélogramme.

1) a) Construire le point $E = t_{\overrightarrow{CB}}(A)$

b) Montrer que $A = D * E$.

2) La droite (EC) coupe (AB) en I.

Montrer que $\overrightarrow{AI} = \overrightarrow{IB}$.

3) a) Construire le point $F = t_{\overrightarrow{AB}}(E)$.

b) Déterminer l'image de la droite (ED) par $t_{\overrightarrow{AB}}$

http://b-mehdi.jimdo.com

www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/pages/wwwtunisie-etudesinfo/257388010106



Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail