

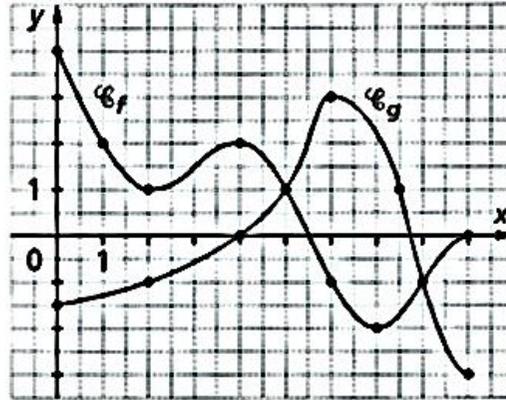
Interrogation inéquations (Sujet A)

Exercice 1

Soit f et g les fonctions définies sur $[0;9]$ et admettant comme représentation graphique les courbes ci-contre.

résoudre graphiquement les inéquations suivantes (aucune justification n'est demandée.)

- 1) $f(x) \geq g(x)$
- 2) $f(x) < 2$
- 3) $g(x) \geq -1$



Exercice 2

Résoudre l'inéquation : $\frac{2x-3}{(5-3x)(4+2x)} \geq 0$

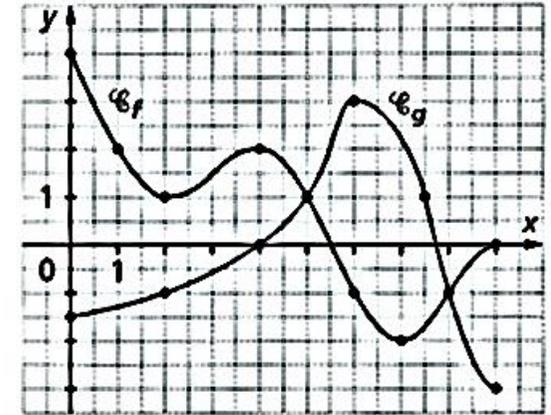
Interrogation inéquations (Sujet A)

Exercice 1

Soit f et g les fonctions définies sur $[0;9]$ et admettant comme représentation graphique les courbes ci-contre.

résoudre graphiquement les inéquations suivantes (aucune justification n'est demandée.)

- 1) $f(x) \geq g(x)$
- 2) $f(x) < 2$
- 3) $g(x) \geq -1$



Exercice 2

Résoudre l'inéquation :

$$\frac{2x-3}{(5-3x)(4+2x)} \geq 0$$

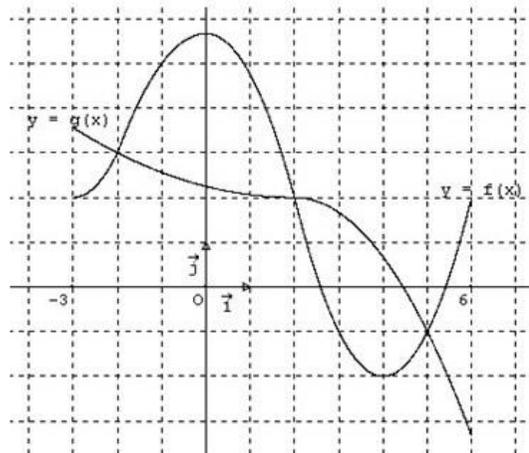
Interrogation inéquations (Sujet B)

Exercice 1

Soit f et g les fonctions définies sur $[0;9]$ et admettant comme représentation graphique les courbes ci-contre.

résoudre graphiquement les inéquations suivantes (aucune justification n'est demandée.)

- 1) $f(x) \geq g(x)$
- 2) $f(x) \leq 2$
- 3) $f(x) \geq -1$



Exercice 2

Résoudre l'inéquation :

$$\frac{(2x+3)(5+3x)}{(4-2x)} \geq 0$$

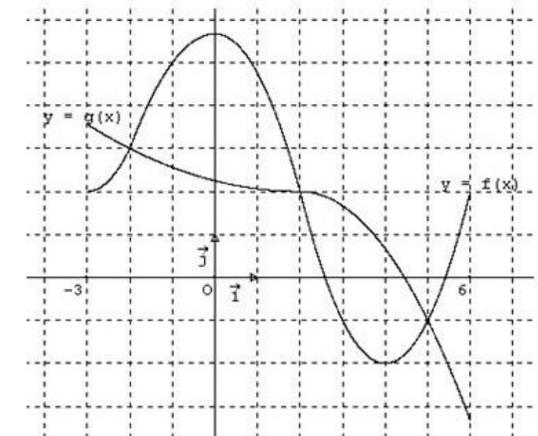
Interrogation inéquations (Sujet B)

Exercice 1

Soit f et g les fonctions définies sur $[0;9]$ et admettant comme représentation graphique les courbes ci-contre.

résoudre graphiquement les inéquations suivantes (aucune justification n'est demandée.)

- 1) $f(x) \geq g(x)$
- 2) $f(x) \leq 2$
- 3) $f(x) \geq -1$



Exercice 2

Résoudre l'inéquation :

$$\frac{(2x+3)(5+3x)}{(4-2x)} \geq 0$$