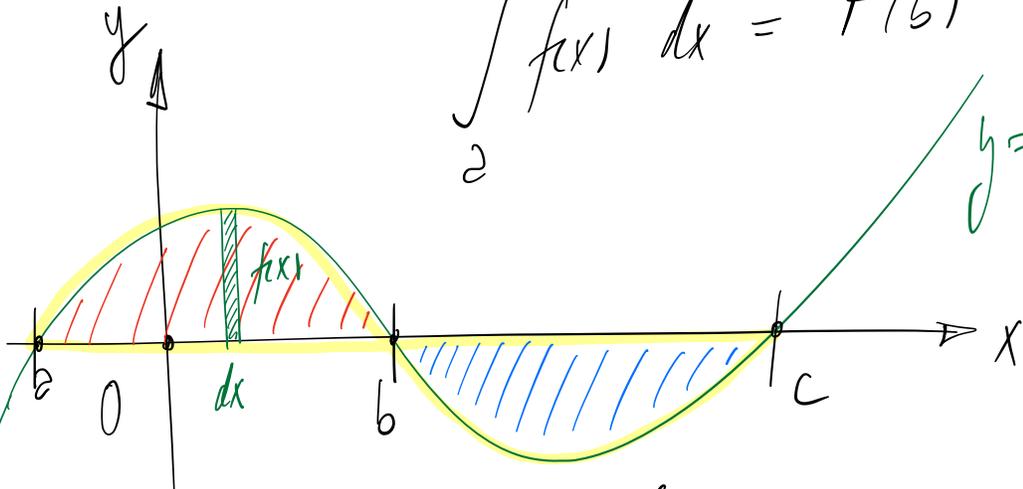


Calculs d'aire

$$F' = f$$

$$\int_a^b f(x) dx = F(b) - F(a) > 0$$

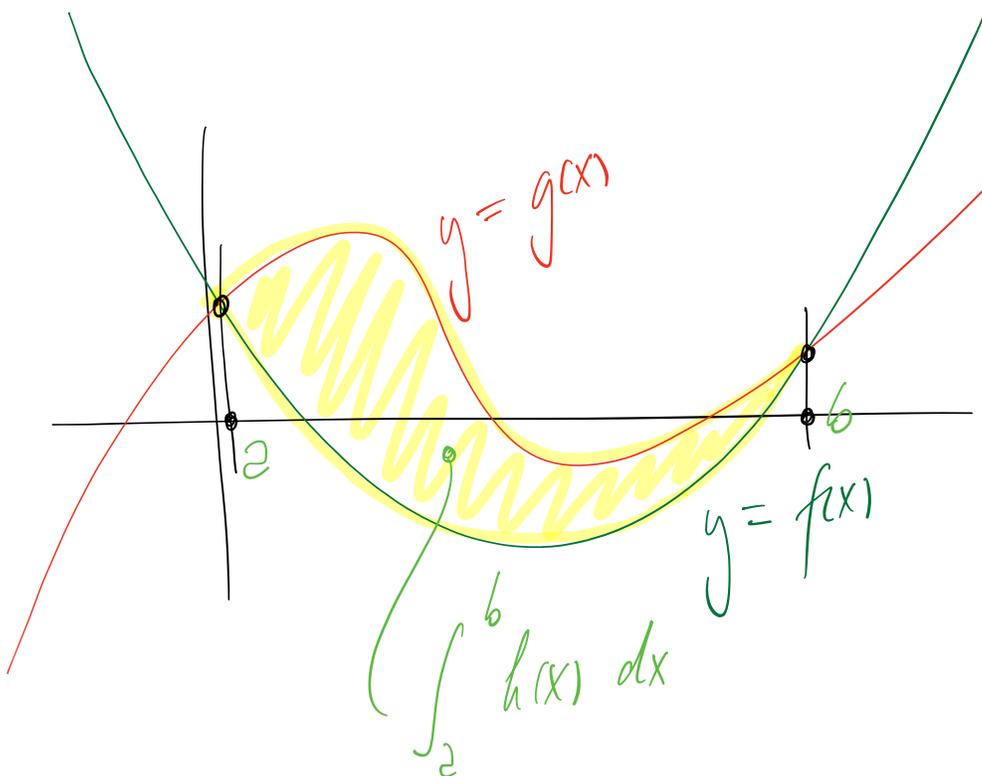


$$\int_a^c f(x) dx \approx 0$$

$$\int_b^c f(x) dx = F(c) - F(b) < 0$$

Aire sous la courbe

$$\left| \int_a^b f(x) dx \right| + \left| \int_b^c f(x) dx \right|$$



$$h(x) = g(x) - f(x)$$

a, b sont les sols. de $f(x) = g(x)$

$$\int_a^b h(x) dx$$

Jendredi 31/10/2024 : OS en salle V305
P1 et P2

A' faire pour cette date :

- Lire & comprendre l'algorithme de la page 204 (photocopies distribuées avant les vacances)
- Traduire l'algorithme en Python

TE Analyse & Algèbre linéaire :

28/11/2024

et
19/12/2024

2.2.24 à 2.2.27

2.2.36 à 26

2.2.28 à c d

2.2.39

2.2.31

2.2.41

2.2.32

Calculs d'aires et volumes

2.2.34

2.2.35

2.3.1 a' 2.3.4

2.3.5

2.3.6

2.3.8 abdef

2.3.9 acef

2.3.10

2.3.11

2.3.12

} Un certain nombre

2.3.13

2.3.14

2.3.15

Exponentielles

et logarithmes

~~2.3.18 ace~~

~~2.3.19 d~~

2.3.20 be

2.3.22

2.3.25

~~2.3.28~~

A faire

pendant les révisions

de fin d'année

~~2.3.30 a' 2.3.32~~

4.1 a' 4.11

5.1 a' 5.9

Algèbre
linéaire

Analyse: 75%

Algèbre linéaire: 25%