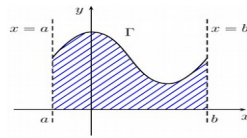
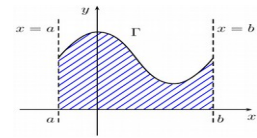


## Fiche réussite



Thème : Calcul intégral			
Savoirs	Exemples vus	✓	✗
savoir trouver les primitives des fonctions polynômes (exemple : $5x^2 - 8x + 4$ ) ; ..... .....	Exercice I, 2°) Exercice II DM 10, Exercice II		
savoir trouver les primitives des fonctions trigonométriques (exemple : $\cos(5x+\pi)$ ) ; ..... .....	Exercice V, g) et h) Exercice VIII DM 11, Exercice II, b)		
savoir trouver les primitives de fonctions qui sont sous la forme $u' u^n$ ou $u'/u$ ou $u' e^u$ (exemple : $e^{5x}$ ) ; ..... .....	Exercice VII DM 11, Exercice II, c), d)		
savoir trouver la primitive d'une fonction vérifiant une certaine condition ; ..... .....	Exercice III, 3°) Exercice VI, 1°) et 2°) DM 11, Exercice I, 2°)		
savoir calculer l'intégrale d'une fonction entre deux bornes a et b ; ..... .....	Exercice IX DM 11, Exercice IV (sans tenir compte des unités)		
savoir calculer l'aire « sous une courbe » ; ..... .....	Exercice X DM 11, Exercice IV, 1°) et 2°)		
savoir calculer l'aire « entre deux courbes » ; ..... .....	Exercice XI DM 11, Exercice IV, 3°)		
savoir calculer la valeur moyenne d'une fonction entre deux bornes a et b ; ..... .....	Exercice XIII		

## Fiche réussite



Thème : Calcul intégral			
Savoirs	Exemples vus	✓	✗
savoir trouver les primitives des fonctions polynômes (exemple : $5x^2 - 8x + 4$ ) ; ..... .....	Exercice I, 2°) Exercice II DM 10, Exercice II		
savoir trouver les primitives des fonctions trigonométriques (exemple : $\cos(5x+\pi)$ ) ; ..... .....	Exercice V, g) et h) Exercice VIII DM 11, Exercice II, b)		
savoir trouver les primitives de fonctions qui sont sous la forme $u' u^n$ ou $u'/u$ ou $u' e^u$ (exemple : $e^{5x}$ ) ; ..... .....	Exercice VII DM 11, Exercice II, c), d)		
savoir trouver la primitive d'une fonction vérifiant une certaine condition ; ..... .....	Exercice III, 3°) Exercice VI, 1°) et 2°) DM 11, Exercice I, 2°)		
savoir calculer l'intégrale d'une fonction entre deux bornes a et b ; ..... .....	Exercice IX DM 11, Exercice IV (sans tenir compte des unités)		
savoir calculer l'aire « sous une courbe » ; ..... .....	Exercice X DM 11, Exercice IV, 1°) et 2°)		
savoir calculer l'aire « entre deux courbes » ; ..... .....	Exercice XI DM 11, Exercice IV, 3°)		
savoir calculer la valeur moyenne d'une fonction entre deux bornes a et b ; ..... .....	Exercice XIII		

