



**Interrogation 08**  
**Calcul d'intégrales**

**Nom/Prénom :**

**Note :**

1. (a) Énoncer l'inégalité triangulaire pour l'intégrale.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(b) Énoncer le théorème d'intégration par parties.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(c) Dresser les variations de sinus, cosinus et tangente sur  $[0; 2\pi]$ .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



