

Q.C.M. n°1-6 : Solutions.

Q.C.M. n°1 : Calculs de base et applications numériques.

- 1 - D
- 2 - C
- 3 - B
- 4 - B
- 5 - $i = 1,0 \text{ mA}$
- 6 - $h_1 \approx 11 \text{ cm}$
- 7 - $T \sim 5000 \text{ s}$
- 8 - $L \approx 50 \cdot 10^{-3} \text{ H}$
- 9 - $T_f = 32^\circ\text{C}$

Q.C.M. n°2 : Analyse dimensionnelle.

- 1 - A
- 2 - C
- 3 - D
- 4 - D
- 5 - A
- 6 - B
- 7 - B
- 8 - A
- 9 - D
- 10 - B

Q.C.M. n°3 : Manipulation de nombres complexes.

- 1 - D

- 2 - B
- 3 - A
- 4 - C
- 5 - C
- 6 - A
- 7 - D
- 8 - B
- 9 - B
- 10 - A
- 11 - C

Q.C.M. n°4 : Trigonométrie.

- 1 - C
- 2 - A
- 3 - A
- 4 - D
- 5 - C
- 6 - B
- 7 - D
- 8 - C

Q.C.M. n°5 : Dérivées de fonctions.

- 1 - A
- 2 - D
- 3 - B
- 4 - C
- 5 - D
- 6 - B
- 7 - D
- 8 - C
- 9 - B
- 10 - C
- 11 - A

Q.C.M. n°6 : Calculs d'intégrales.

- 1 - B**
- 2 - A**
- 3 - A**
- 4 - D**
- 5 - C**
- 6 - D**
- 7 - B**
- 8 - C**
- 9 - D**
- 10 - A**