

QCM

TEST

Test0
Examen du 27/03/2024

Durée : ?.

*Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.
Les questions peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses.*

Question 1 ♣ On suppose que $\alpha + \beta = \frac{\pi}{2}$. Parmi les propositions suivantes, cocher les bonnes réponses.

☐ $\cos(\alpha - \beta) = 2 \cos(\beta) \sin(\beta)$

☐ $\cos(\alpha) = \cos(\beta)$

☐ $\sin(\alpha) = \sin(\beta)$

☐ $\cos(\alpha - \beta) = 2 \cos(\alpha) \sin(\alpha)$

☐ $\cos(\alpha + \beta) = 0$

CORRECTION

CORRECTION

0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

OUTILS MATHÉMATIQUES

← Codez votre numéro d'étudiant ci-contre (de la forme 21.....)

Veillez à bien noircir les cases.

Écrivez lisiblement votre nom et votre prénom ci-dessous ↓

Nom et prénom :

.....

FEUILLE DE COCHE

Les réponses aux questions sont à donner exclusivement sur cette feuille : les réponses données sur les feuilles précédentes ne seront pas prises en compte. Veiller à bien noircir complètement les cases correspondant aux bonnes réponses.

QUESTION 1 : ☒ ☐ B ☐ C ☒ ☒