

Concours commun d'accès aux filières d'ingénieurs de l'ENSET Mohammedia Session de juillet 2018

Epreuve de Mathématiques Durée : 3 heures

NOM	:
PRENOM	:
CIN	:N° d'examen.....
SIGNATURE	:

Numéro d'anonymat
(Ne rien écrire dans cette case)

Recommandations aux candidats : (A lire attentivement)

- 1) Ce sujet comporte
 - Une page de garde agrafée à une feuille réponses.
 - Quatre pages de texte numérotées de 1 à 4.
- 2) Cette épreuve comporte 30 questions, certaines, de numéros consécutifs, sont liées. Chaque question propose quatre possibilités de réponses A, B, C ou D dont une seule est bonne. Pour chaque ligne, numérotée entre Q1 et Q30, sur la feuille réponses, vous devez cocher la case correspondant à la réponse exacte. Si vous jugez qu'aucune des réponses proposées A, B, C ou D n'est bonne, vous devez alors cocher la case E.

Exemple de réponses :

Q1 L'équation $2x + 1 = 0$ a pour solution

A.	0	B.	1/2	C.	-1/2	D.	-3
----	---	----	-----	----	------	----	----

Q2 Le produit $(-2)(-3)$ vaut

A.	-6	B.	5	C.	-5	D.	0
----	----	----	---	----	----	----	---

Vous devez marquer sur la feuille réponses :

Question N°	Réponse				
	A	B	C	D	E
Q1			X		
Q2					X

- 3) Utilisez le sujet comme brouillon et ne retranscrivez vos réponses qu'après vous être relu soigneusement.
- 4) L'usage de la calculatrice et de tout autre appareil électronique est interdit. Il est également interdit l'usage de l'effaceur (Blanco). Aucun autre document que ce sujet n'est autorisé.

Attention, toute réponse fausse entraîne pour la question correspondante une pénalité dans la note.