

Nom de famille :

Prénom(s) :



Numéro Candidat :

Né(e) le :

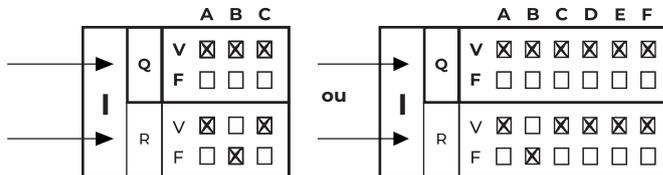
(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)

**CONSIGNE DE REMPLISSAGE :** Remplir les cases à cocher avec un stylo bille **NOIR** ou **BLEU FONCÉ** - Ne pas utiliser de **CORRECTEUR**.

Cocher les cases :

Ne pas entourer les cases :

Pour **MODIFIER** votre **1ère réponse (Q)**, ne raturez pas, mais indiquez l'**ENSEMBLE** de votre nouvelle réponse sur la **ligne de repentance (R)**



## Mathématiques QCM

		A	B	C	D	E	F
I	Q	V	<input type="checkbox"/>				
	F	<input type="checkbox"/>					
R	V	<input type="checkbox"/>					
	F	<input type="checkbox"/>					

		A	B	C	D
V	Q	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		A	B
II	Q	V	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		A	B
VI	Q	V	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		A	B	C
III	Q	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		A	B	C
VII	Q	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		A	B	C	D	E
IV	Q	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>				
R	V	<input type="checkbox"/>				
	F	<input type="checkbox"/>				

		A	B
VIII	Q	V	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



NE RIEN ÉCRIRE

DANS CE CADRE

II-3-b- Une équation cartésienne du plan  $(ABC)$  est :  $x - y - z + 4 = 0$ . En effet :

II-4-a-  $I( \quad ; \quad ; \quad )$

II-4-b- Une équation cartésienne du plan  $\mathcal{P}$  est

En effet :

II-5-a- Les plans  $\mathcal{P}$  et  $(ABC)$  sont sécants selon une droite  $\mathcal{D}$ . En effet :

II-5-b- Un système d'équations paramétriques de la droite  $\mathcal{D}$  est

II-6-a- Une équation cartésienne de  $S$  est

II-6-b- Le point  $C$  appartient à  $S$ . En effet :

II-6-c- Le triangle  $ABC$  est rectangle en  $C$ . En effet :

### EXERCICE III

III-1-  $P(T) =$        $P(\bar{T}) =$        $P_T(A_1) =$        $P_{\bar{T}}(A_1) =$

III-2-  $P(A_1) =$       En effet :

III-3-  $P_{A_1}(T) =$       En effet :

III-4-  $P_T(A_n) =$        $P_{\bar{T}}(A_n) =$        $P(A_n) =$       III-5-  $a =$

III-6-  $\lim_{n \rightarrow +\infty} P_{A_n}(T) =$       En effet :