

CATALOGUE

Exemple de QCM

0 0 0

1 1 1

2 2 2

3 3 3

4 4 4

5 5 5

6 6 6

7 7 7

8 8 8

9 9 9

Codez votre numéro d'étudiant ci contre chiffre par chiffre,
puis complétez l'encadré.

NOM - Prénom - Groupe :

Durée : 15 minutes.

*Aucun document n'est autorisé. Pas de calculatrice. Les questions faisant
apparaître le symbole ♣ peuvent présenter une ou plusieurs bonnes réponses.*

*Les autres ont une unique bonne réponse. Les réponses fausses ou
incohérentes retirent des points.*

Question [cat1-quest1]

Dessiner un triangle rectangle et rappeler les relations
trigonométriques.

☐ AB ☐ B ☒ TB

Question [cat1-quest2]

Dessiner l'allure de la fonction \ln .

☐ AB ☐ B ☒ TB

Question [cat2-quest1] ♣

A l'aide de la courbe de la fonction \ln , que peut-on dire de la valeur
de $\ln(4)$?

☐

n'existe pas

☒

est inférieur à $\ln(5)$

☒

est positif

☐

est négatif

Question [cat2-quest2] ♣

Que vaut $\frac{12}{16}$?

☐

n'existe pas

☒

$\frac{3}{4}$

☒

0,75

☐

0,95

CATALOGUE

Question [cat3-quest1] A l'aide de la courbe de la fonction \ln (que vous pouvez esquisser au brouillon au verso), quelle est la valeur de $\ln(e)$:

☐ n'existe pas ☒ 1 ☐ est supérieur à 14 ☐ est négatif

Question [cat3-quest2] A l'aide de la courbe de la fonction \ln (que vous pouvez esquisser au brouillon au verso), quelle est la valeur de $\ln(e^2)$:

☐ n'existe pas ☒ 2 ☐ est supérieur à 150 ☐ est négatif

Question [cat4-quest1] Calculer $110 + 121$. Indiquer la réponse obligatoirement en 3 chiffres, un par ligne (centaines, dizaines, unités).

0	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	6	7	8	9
0	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	6	7	8	9
0	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5	6	7	8	9

Question [cat4-quest2] Calculer $110,6 + 110,6$. Indiquer la réponse obligatoirement en 3 chiffres, un par ligne (centaines, dizaines, unités).

0	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	6	7	8	9
0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5	6	7	8	9
0	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5	6	7	8	9