

Passer son DNB avec la TI-Collège Plus Solaire – Sujet

D'après extraits de QCM de différents sujets DNB session 2024

Les questions sont des **QCM** ne demandant pas de justification.

1. [Centres étrangers juin 2024] On considère la liste de nombres suivante : 5 ; 1 ; 3 ; 10 ; 17 ; 11 ; 10.
Pour cette liste de nombres, que représente le nombre 5 ?

La médiane	L'étendue	La moyenne	Rien de particulier
------------	-----------	------------	---------------------

2. [Métropole Guadeloupe–Guyane juillet 2024] On considère la fonction f définie par $f(x) = 3x - 2$.
Quelle est l'image de -4 par cette fonction ?

-14	-10	-3
-------	-------	------

3. [Centres étrangers juin 2024] Donner l'écriture scientifique de $0,193 \times 10^{-100}$.

$1,93 \times 10^{-99}$	$1,93 \times 10^{-101}$	193×10^{-103}	193×10^{-97}
------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

4. [Centres étrangers juin 2024] Lili part en vacances, elle parcourt 480 km en 5 h 42 min.
Quelle est sa vitesse moyenne en km/h, arrondie au dixième ?

88,6	84,2	1,4	23,4
------	------	-----	------

Sur le site Ressources T3 :

Un document avec des **rédictions possibles**, des **procédures d'utilisation de la TI-Collège Plus** et des **points de vigilance** est disponible en scannant le code 2D ci-contre.



Document sous licence CC : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>
© Texas Instruments 2024 / Photocopie autorisée

Passer son DNB avec la TI-Collège Plus Solaire – Sujet

D'après extraits de QCM de différents sujets DNB session 2024

Les questions sont des **QCM** ne demandant pas de justification.

1. [Centres étrangers juin 2024] On considère la liste de nombres suivante : 5 ; 1 ; 3 ; 10 ; 17 ; 11 ; 10.
Pour cette liste de nombres, que représente le nombre 5 ?

La médiane	L'étendue	La moyenne	Rien de particulier
------------	-----------	------------	---------------------

2. [Métropole Guadeloupe–Guyane juillet 2024] On considère la fonction f définie par $f(x) = 3x - 2$.
Quelle est l'image de -4 par cette fonction ?

-14	-10	-3
-------	-------	------

3. [Centres étrangers juin 2024] Donner l'écriture scientifique de $0,193 \times 10^{-100}$.

$1,93 \times 10^{-99}$	$1,93 \times 10^{-101}$	193×10^{-103}	193×10^{-97}
------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

4. [Centres étrangers juin 2024] Lili part en vacances, elle parcourt 480 km en 5 h 42 min.
Quelle est sa vitesse moyenne en km/h, arrondie au dixième ?

88,6	84,2	1,4	23,4
------	------	-----	------

Sur le site Ressources T3 :

Un document avec des **rédictions possibles**, des **procédures d'utilisation de la TI-Collège Plus** et des **points de vigilance** est disponible en scannant le code 2D ci-contre.



Document sous licence CC : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>
© Texas Instruments 2024 / Photocopie autorisée