

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

**D'après sujet du DNB Polynésie juin 2024, exercice n° 05 Partie A**On considère les fonctions  $f$  et  $g$  définies par :  $f(x) = (x + 2)^2 - x$  et  $g(x) = 7x + 4$ .

1. Calculer  $f(-4)$ .
2. Déterminer un antécédent de 3 par la fonction  $g$ .

**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

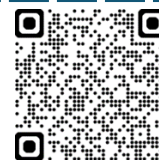
Passer son DNB avec la TI-Collège Plus Solaire – Sujet

**D'après sujet du DNB Polynésie juin 2024, exercice n° 05 Partie A**On considère les fonctions  $f$  et  $g$  définies par :  $f(x) = (x + 2)^2 - x$  et  $g(x) = 7x + 4$ .

1. Calculer  $f(-4)$ .
2. Déterminer un antécédent de 3 par la fonction  $g$ .

**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 sujet du DNB Polynésie juin 2024, exercice n° 05 Partie A**On considère les fonctions  $f$  et  $g$  définies par :  $f(x) = (x + 2)^2 - x$  et  $g(x) = 7x + 4$ .

1. Calculer  $f(-4)$ .
2. Déterminer un antécédent de 3 par la fonction  $g$ .

**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