

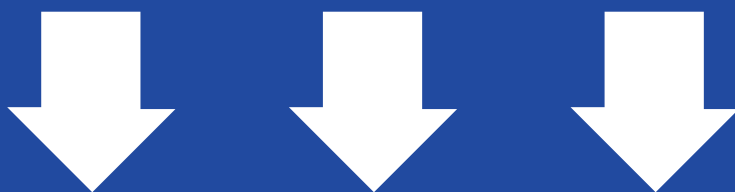
www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

Primitives



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

UNE PRIMITIVE F DE f

6

ÉNONCÉ

Déterminer une primitive F sur I de la fonction f dans le cas suivant:

$$f(x) = 3\sqrt{x} + 21x, \text{ avec } I = [0; +\infty[.$$