

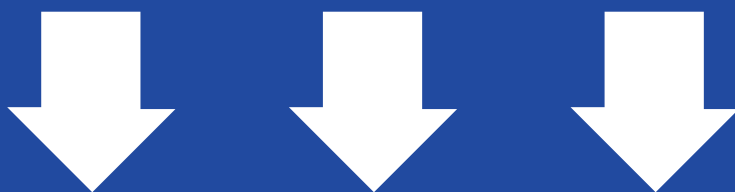
www.freemaths.fr

1<sup>re</sup>

# Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

**Primitives**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

## UNE PRIMITIVE F DE $f$

5

### ÉNONCÉ

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

$$f(x) = \frac{1}{x^2} + 7x + 10, \text{ avec } I = \mathbb{R}^*.$$