
Primitives et équations différentielles

Indication 97. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 98. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 99. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 100. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 101. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 102. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 103. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 104. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 105. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 106. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 107. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 108. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 109. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 110. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 111. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 112. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 113. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 114. 1. On pourra poser $F : x \mapsto 2x \int_0^x f(t) dt - 3 \int_0^x t f(t) dt$, dériver cette expression (exprimer la dérivée en fonction de $g(x)$ et $g'(x)$) puis l'intégrer entre 0 et x , pour $x \in \mathbf{R}$.

2. On pourra procéder par analyse/synthèse. Dans la phase d'analyse, on résout l'équation différentielle obtenue à la question précédente d'inconnue h , et en déduire f .

Indication 115. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 116. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 117. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 118. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 119. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 120. Il n'y a pas encore d'indication.

Indication 121. Il n'y a pas encore d'indication.