

N0204 Estimations de racines

Encadre chacun des nombres ci-dessous par deux entiers consécutifs.

Exemple: $3 < \sqrt{10} < 4$

a) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt{60} < \underline{\hspace{1cm}}$

e) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt[3]{150} < \underline{\hspace{1cm}}$

i) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt{3600} < \underline{\hspace{1cm}}$

b) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt[3]{9} < \underline{\hspace{1cm}}$

f) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt[3]{15,5} < \underline{\hspace{1cm}}$

j) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt[3]{1200} < \underline{\hspace{1cm}}$

c) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt{0,2} < \underline{\hspace{1cm}}$

g) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt{10\,000} < \underline{\hspace{1cm}}$

d) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt{490} < \underline{\hspace{1cm}}$

h) $\underline{\hspace{1cm}} < \sqrt{1000} < \underline{\hspace{1cm}}$