

Exercice 8 : décompositions en facteurs premiers

Utiliser les égalités ci-dessous pour écrire les décompositions en facteurs premiers des nombres proposés.

a. $36 = 4 \times 9 = \dots\dots\dots$

b. $18\,375 = 3 \times 125 \times 49 = \dots\dots$

c. $3\,872 = 32 \times 121 = \dots\dots\dots$

d. $1\,183 = 91 \times 13 = \dots\dots\dots$

e. $214\,375 = 625 \times 343 = \dots\dots\dots$