Niveau : troisieme

Arithmétique

Exercice 16 : décomposer en produit de facteurs premiers

Donnée utile. Le début de la liste ordonnée des nombres premiers est :

2 ; 3 ; 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; 17 ; 19 ; 23 ; 29

1. Décomposer 140 et 870 en produit de nombres premiers.
2. En déduire la forme irréductible de la fraction $\frac{140}{870}$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr