

Autour des nombres premiers

Exercice 1. 1. 25
 2. 101 103 107 109 113 127

Exercice 2. 3 11 17

Exercice 3. 1. 1, 2, 3, 4, 6, 12
 2. 2, 3
 3. tous les diviseurs (sauf 1) sont des multiple des diviseurs premiers.

Exercice 4. (*avancé*)
 . Infini
Car $p_1 \times p_2 \times \dots \times p_n + 1$ serait alors premier.