# **PROPORTIONNALITÉ**

Exercices à faire SANS calculatrice sauf précision contraire ;-)

## Grandeurs proportionnelles

oral: p124: 1, 2, 3 oral: p125: 13, 14

p125:7,8,9

## Proportionnalité des lignes ou des colonnes

p125:12

p126: 20, 21, 18, 19

p127: 25, 27, 31, 32, 33

p131:64,65,67,70

p134:93

p135:94,97,98

## Passage par l'unité

p127:26,28

avec la calculatrice : p135 : 95, 96

#### Pourcentages

oral: p128: 37, 38

p128:34,35

p129: 39, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 52

p133:81,85 p136:101

#### **Echelles**

p127:30

#### Difficile

p133:84,87

p136:102

p137:105, 107, 108