## PRISMES ET CYLINDRES

| Solide                     | Prisme droit  | Cylindre de révolution                    |
|----------------------------|---|---|
| Vue en<br>Perspec-<br>tive | A B F E   | 0   |
| Patron                     | C A B C F F   | 2 π r · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Aire                       | Aire latérale = Périmètre d'une base $\times$ hauteur du solide<br>Aire totale = Aire latérale + 2 $\times$ Aire d'une base |   |
| Volume                     | Volume = Aire d'une base × hauteur du solide  |   |

Par oral

p244: 4

p245: 7, 11, 12 p246: 18, 21

Par écrit

p245: 8, 14

p247: 24, 27, 28, 30, 31, 32

p248: 33, 38, 40

p249: 43, 45, 47

p252: 71, 72