

CADERNO 1

1. C
2. Volume do cilindro A = 23 cm^3 ; Volume do cilindro B = 31 cm^3 . Logo, quem tem razão é a Daniela.
3. $452,4 \text{ cm}^2$
4. 510 cm^2

CADERNO 2

5.
 - 5.1 $-\pi$, por exemplo.
 - 5.2 O maior número inteiro é o zero e o menor é o -4.
 - 5.3 -10
 - 5.4 $\left[-\frac{21}{5}, 1\right[$
6. C
7. -1
8. D
9. 2^{12}
10.
 - 10.1 a) não coplanares b) concorrentes c) paralela d) perpendicular e) concorrentes
f) paralelos
 - 10.2 A
11. B