

SOLUÇÕES

PARTE 1

1. $f(-2) = -4,5 \times 10^{119}$

2. 2.1. $V_{prisma} = 1279,45 \text{ cm}^3$ 2.2. (C)

3. $A_{Sombreada} = 16224 - 2704\pi$

4. (D)

5. 5.1. $a = -\sqrt{28}$ 5.2. (B)

PARTE 2

6. $S =]-\infty, 2[$

7. 7.1. 4,96 7.2. 7.2.1. $f(x) = \frac{12}{19}x + 3$ 7.2.2. $\frac{16}{25}$ (ou equivalente)

8. (D)

9. (A)

10. 10.1. -4 10.2. (C)