

1. (C)
2.
 - a) $\frac{5}{4}$ é a abcissa do ponto C; b) $\frac{1}{2}$ é a abcissa do ponto B; c) $\frac{8}{3}$ é a abcissa do ponto D;
 - d) $-\frac{7}{8}$ é a abcissa do ponto A.
3.
 - 3.1. $2 < 3$; $2^{-3} > 3^{-2}$; $-1 < 5$; $4^{-1} > \left(\frac{1}{2}\right)^5$
 - 3.2. $\left(\frac{1}{2}\right)^5 < 3^{-2} < 2^{-3} < 4^{-1}$
4. $1 - d$; $2 - a$; $3 - b$; $4 - c$
5. $\left(\frac{7}{2}\right)^4$
6. $1,2 \times 10^{-7}$ gramas
7. (D)
8. (C)
9. 150 cm^2
10.
 - 10.1.
 - 10.1.1. Triângulo [COS].
 - 10.1.2. Triângulo [HOU].
 - 10.2. (D)
 - 10.3. a) Por exemplo, \overline{DE} b) Por exemplo, \overline{HT} c) F d) Por exemplo, \overline{VE}
 - 10.4. $55,7 \text{ cm}^2$