

Solución

a) $|AB| = -30$

b) $|B^t| = -6$

c) $|ABA^t| = -150$

d) $|(AB)^t| = -30$

e) $|A^{-1}| = \frac{1}{5}$

f) $|2B| = -48$

g) $|A^2| = 25$