

GABARITO

1. $X = 6$; 2. -1 ; 3. $\Re - \{1\}$; 4. $\det(D) = 90$; 5. $\det(A) = -2$; $\det(B) = 6$; $\det(C) = 256$;
 $\det(D) = \sqrt{3}/2$; $\det(E) = a.b$; 6. -6 ; 7. 1 ; 8. a) $S = \{x \in \Re \mid x = h.\pi/2, h \in \mathbb{Z}\}$; b) $S = \{10; 1/10\}$;
9. a) -21 ; b) -18 ; 10. -2 ; 11. p ; 12. Zero;