

#### 4 Réponses B, C et D.

- La réponse A est fausse car les polynômes de cette forme ont pour valeur  $p$  en 1 et  $-3$ , donc ils ne s'annulent pas en 1 et  $-3$  (sauf pour  $p = 0$ ).
- La réponse B reproduit une propriété du cours : elle est exacte.
- La réponse C aussi, car  $r(1-x)(x+3) = -r(x-1)(x-3)$ .
- La réponse D est la même que la réponse B en remarquant que  $x^2 + 2x - 3 = (x-1)(x+3)$ .