

*Les questions sont indépendantes.*

**1/** Résoudre l'inéquation  $5x - 7 < 9$  et représenter graphiquement les solutions.

**2/** Soit  $F = (2x + 1)^2 - (3x - 2)^2$

(a) Développer et réduire  $F$ .

(b) Factoriser  $F$ .