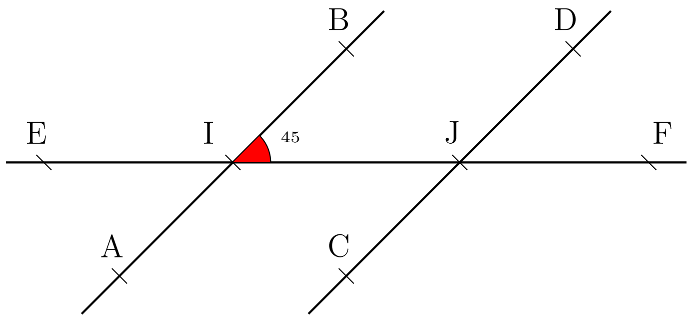
Collège Tariq Ben Ziad 2	Devoir N 2 S 02	Année Scolaire 2023-2024
Prof : MOSAID	1APIC-A	durée : 1h30min
Nom et prénom :		

Exercice 1:

Soit la figure suivante telle que $(AB) \parallel (CD)$



Calculer les mesures des angles suivants:

$A\widehat{I}E$, $I\widehat{J}C$, $E\widehat{I}B$, $I\widehat{J}D$, $D\widehat{J}F$ et $C\widehat{J}F$

Exercice 2:

Résoudre les équations suivantes:

$x + 3 = 4$; $2x - 3 = 4 + x$; $4x + 3 = 2(x - 1)$

$6x - 7 = 4$; $-2(3 - x) = 3(4x - 7)$; $\frac{1}{2}x - 3 = \frac{2}{3}x - 4$