Devoir flash n°4 Nom : Prénom : Classe :

Exercice 1 : Soient les point $C(2; -3)$ et $D(-6; -3)$.

a) Déterminer la distance CD (valeur exacte). Détailler les calculs.

b) Déterminer les coordonnées du milieu de $[CD]$. Détailler les calculs.

c) Déterminer les coordonnées de F tel que D soit le milieu de $[DF]$.

Devoir flash n°4 Nom : Prénom : Classe :

Exercice 1 : Soient les point $E(2; -7)$ et $F(-6; -9)$.

a) Déterminer la distance EF (valeur exacte). Détailler les calculs.

b) Déterminer les coordonnées du milieu de $[EF]$. Détailler les calculs.

c) Déterminer les coordonnées de D tel que F soit le milieu de $[ED]$.