

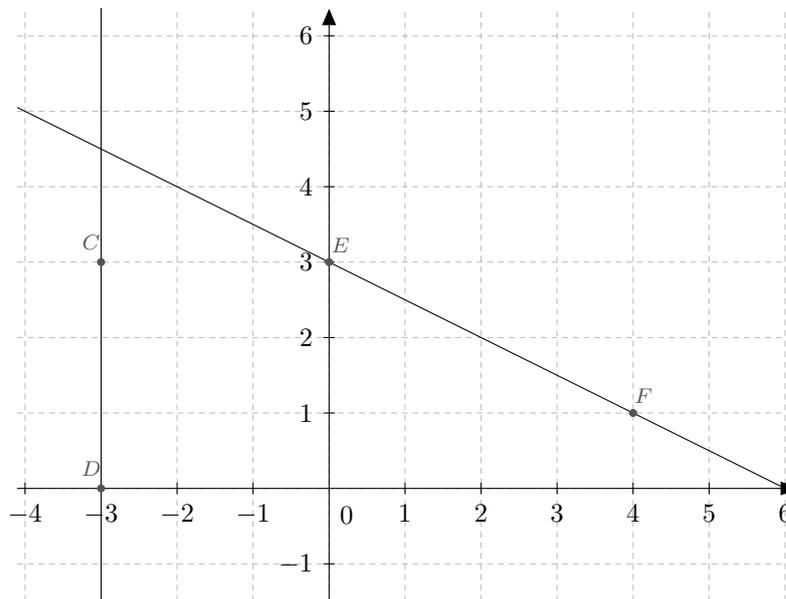
Répondre aux questions sur la feuille.

Durée : 15 min

Calculatrice interdite

Nom et prénom :

Exercice 1 :



- (1) Déterminer le coefficient directeur, puis l'équation de chacune des droites  $(CD)$  et  $(EF)$ .
- (2) Tracer la droite d'équation  $y = \frac{1}{3}x + \frac{2}{3}$

Exercice 2 :

Dans un repère,  $A(2; 1)$ ,  $B(-3; 0)$  et  $C(12; 3)$  sont trois points.

- (1) Déterminer l'équation réduite de  $(AB)$
- (2)  $C$  appartient-il à  $(AB)$  ?