



**INTERRO N° 4**

 **Exercice 1** : Construire ci-dessous, à la règle et au compas le nombre  $\frac{1}{3}$ .

×  
O


×  
I

 **Exercice 2** : Résoudre les équations suivantes :


$$4x = 1$$

$$3x - 2 = 6$$

$$\frac{1}{2}x + \frac{4}{5} = 0$$


 **Exercice 3** : Dans un repère (O, I, J) du plan, on donne les points C(3, -5) et E(-1, 2).  
Calculer les coordonnées du milieu A de [CE].

**INTERRO N° 4**

 **Exercice 1** : Construire ci-dessous, à la règle et au compas le nombre  $\frac{1}{5}$ .

×  
O


×  
I

 **Exercice 2** : Résoudre les équations suivantes :

$$3x = 2$$

$$4x - 1 = 7$$

$$\frac{1}{3}x + \frac{4}{5} = 0$$

 **Exercice 3** : Dans un repère (O, I, J) du plan, on donne les points D(3, -5) et F(-2, 1).  
Calculer les coordonnées du milieu B de [DF].