

# Exercices de vérification

1. Trouver la forme canonique et tracer les droites :

a.  $D_1 : y = 5x - 7$

b.  $D_2 : \frac{x}{2} - \frac{y}{5} = 2$

c.  $D_3 : 6x + 2y = 8$

d.  $D_4 : x = 5$

e.  $D_5 : y = 7$

2. Trouver l'équation des droites si ...

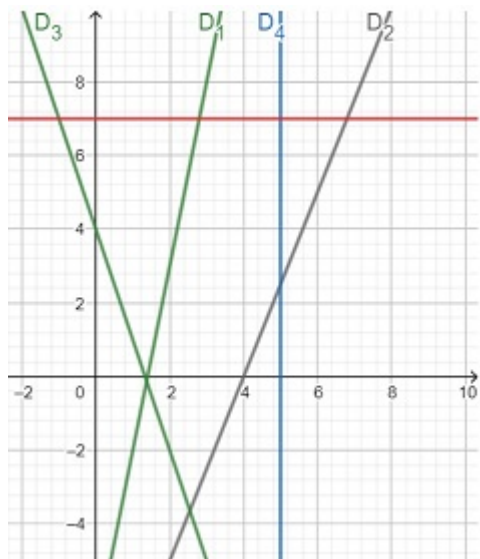
a. elle passe par les points  $(2, 7)$  et  $(-2, -13)$

b. elle passe par les points  $\left(6, -\frac{7}{2}\right)$  et  $\left(-3, \frac{5}{2}\right)$

## Réponses :

[Afficher](#)

1.



2.

a.  $y = 5x - 3$

b.  $y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{2}$