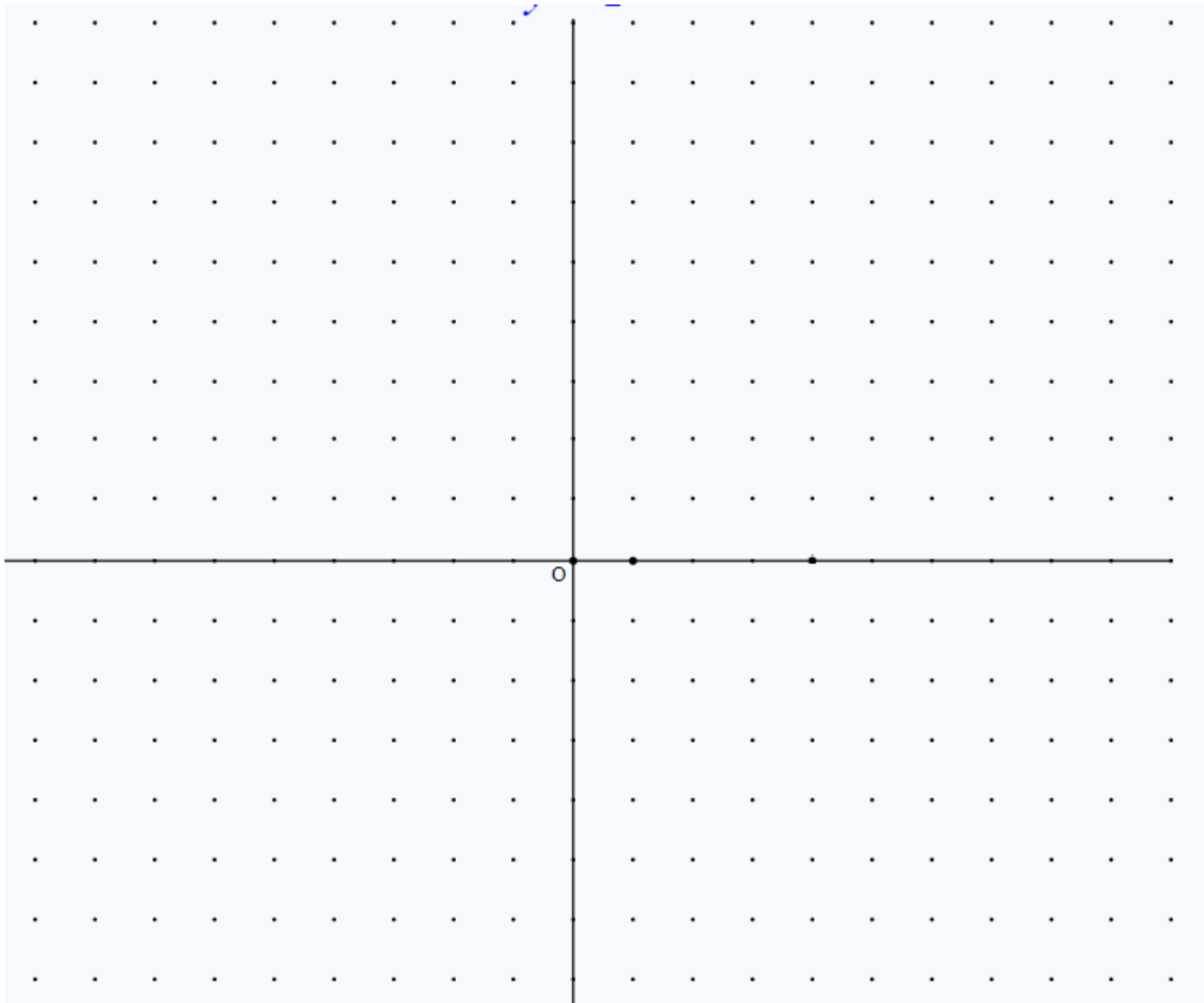


1. Tracer la droite A d'équation $y=x-1$
2. Tracer la droite B d'équation $y=-3x-1$
3. Tracer la droite C d'équation $y=-x+2$
4. Tracer la droite D d'équation $y=.5x$
5. Tracer la droite E d'équation $y=-3x+2$
6. Tracer la droite F d'équation $y=x$
7. Tracer la droite G d'équation $y=(1/4)x+3$
8. Tracer la droite H d'équation $y=-3x+4$
9. Tracer la droite I d'équation $y=(1/3)x-8$
10. Tracer la droite J d'équation $y=-x+6$



Trouver l'équation d'une droite $y = mx + b$ connaissant la pente m et un point (passant par un point (x_1, y_1)).

- | | | | |
|-----------|----------|-----------|----------|
| 1. $m=2$ | $(0, 1)$ | 2. $m=-3$ | $(2, 0)$ |
| 3. $m=-3$ | $(0, 2)$ | 4. $m=5$ | $(0, 0)$ |
| 5. $m=-1$ | $(0, 6)$ | 6. $m=3$ | $(1, 3)$ |

Trouver l'équation d'une droite $y = mx + b$ passant par 2 points (x_1, y_1) et (x_2, y_2) .

Rappel : la pente $m = (y_2 - y_1) / (x_2 - x_1)$

1. $(0, 1)$ et $(1, 1)$
2. $(0, 0)$ et $(2, 0)$
3. $(-1, 3)$ et $(0, 2)$
4. $(-1, -1)$ et $(0, 0)$
5. $(1, 3)$ et $(0, 6)$

Trouver l'équation d'une droite $y = mx + b$ passant par 1 point et parallèle à la droite $y = 2x - 7$

- | | | | |
|----|----------|----|----------|
| 1. | $(0, 1)$ | 2. | $(2, 0)$ |
| 3. | $(0, 2)$ | 4. | $(0, 0)$ |
| 5. | $(0, 6)$ | 6. | $(1, 3)$ |

Trouver l'équation d'une droite $y = mx + b$ passant par 1 point et perpendiculaire à la droite $y = (1/2)x + 1$

- | | | | |
|----|----------|----|----------|
| 1. | $(0, 1)$ | 2. | $(2, 0)$ |
| 3. | $(0, 2)$ | 4. | $(0, 0)$ |
| 5. | $(0, 6)$ | 6. | $(1, 3)$ |