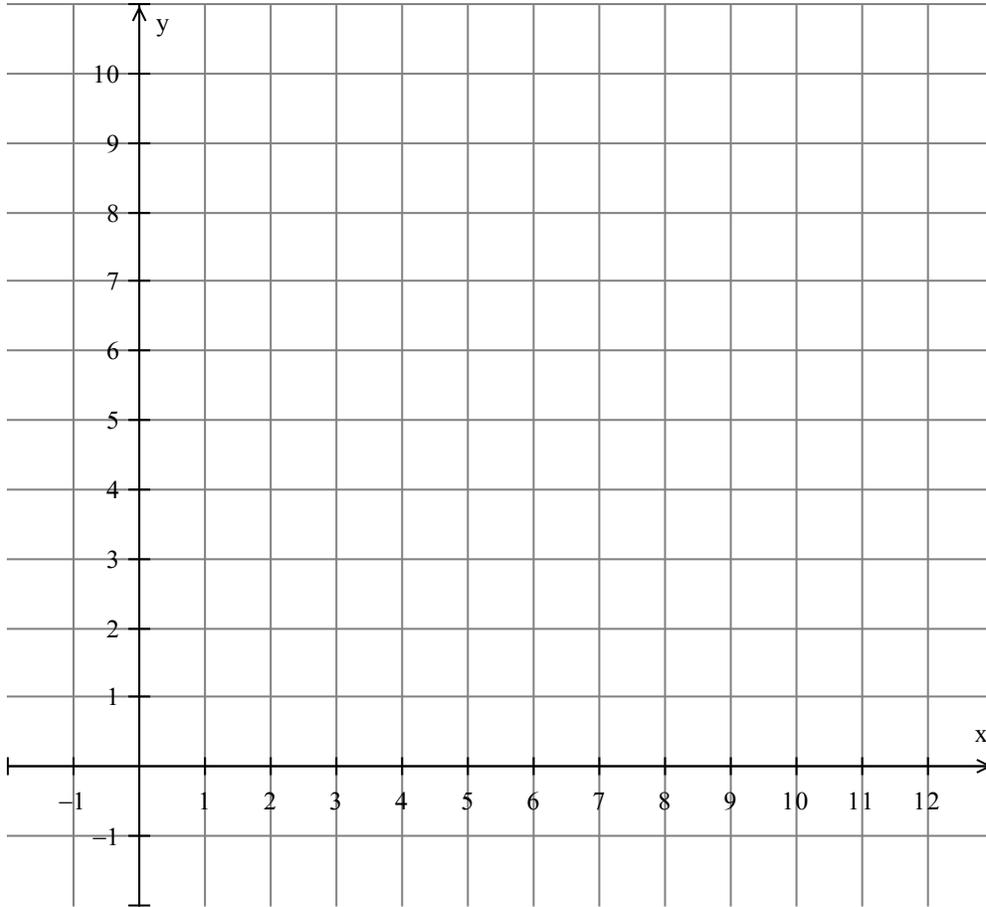


Préparation au projet du chapitre 6

Dans le plan cartésien ci-dessous, trace les droites demandées, en respectant le domaine ou l'image désigné. Laisse les traces de ta démarche.



Droite \overline{AB} : $3x - 4y - 6 = 0$, $\{x \in \mathbb{R} \mid 2 \leq x \leq 6\}$

Droite \overline{BC} : $y = \frac{-3x+30}{4}$, $\{x \in \mathbb{R} \mid 6 \leq x \leq 10\}$

Préparation au projet du chapitre 6

$$\text{Droite } \overline{BD} : x = 6, \{y \in \mathbb{R} \mid 3 \leq y \leq 8\}$$

$$\text{Droite } \overline{EF} : y = 8, \{x \in \mathbb{R} \mid 4 \leq x \leq 8\}$$

$$\text{Droite } \overline{EG} : y = x + 4, \{x \in \mathbb{R} \mid 4 \leq x \leq 8\}$$

$$\text{Droite } \overline{GF} : y = -x + 16, \{x \in \mathbb{R} \mid 6 \leq x \leq 8\}$$

$$\text{Droite } \overline{HI} : y = \frac{1}{2}x + 2, \{x \in \mathbb{R} \mid 6 \leq x \leq 10\}$$

$$\text{Droite } \overline{IJ} : y = 2x - 13, \{x \in \mathbb{R} \mid 10 \leq x \leq 11\}$$

$$\text{Droite } \overline{HK} : y = \frac{-1}{2}x + 8, x \in \mathbb{R} \mid 2 \leq x \leq 6\}$$

$$\text{Droite } \overline{KL} : y = -2x + 11, \{x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x \leq 2\}$$

Préparation au projet du chapitre 6

