

<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 2x + 3$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = -x + 6$</p>	<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 4x - 1$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = 7$</p>
<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 1,5x + 0,5$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = -0,5x + 2,5$</p>	<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 3x - 7$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = -3x + 5$</p>
<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 2x - 5$ <p>et $\mathcal{D}_2: x = 4$</p>	<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = -3x + 5$ <p>et $\mathcal{D}_2: x = -6$</p>
<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = -2x + 4$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = 6$</p>	<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 6x - 12$ <p>et $\mathcal{D}_2: x = 3$</p>
<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 0,5x + 3$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = -1,5x - 1$</p>	<p>Déterminer les coordonnées du point d'intersection des droites :</p> $\mathcal{D}_1: y = 2x + 1$ <p>et $\mathcal{D}_2: y = 4x + 5$</p>

On résout $4x - 1 = 7$

$$\Leftrightarrow 4x = 8 \Leftrightarrow x = \boxed{2}$$

$$\text{Puis } y = \boxed{7}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(2 ; 7)$

On résout $2x + 3 = -x + 6$

$$\Leftrightarrow 3x = 3 \Leftrightarrow x = \boxed{1}$$

$$\text{Puis } y = 2x + 3 = 2 \times 1 + 3 = \boxed{5}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(1 ; 5)$

On résout $3x - 7 = -3x + 5$

$$\Leftrightarrow 6x = 12 \Leftrightarrow x = \boxed{2}$$

$$\text{Puis } y = 3x - 7 = 3 \times 2 - 7 = \boxed{-1}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(2 ; -1)$

On résout $1,5x + 0,5 = -0,5x + 2,5$

$$\Leftrightarrow 2x = 2 \Leftrightarrow x = \boxed{1}$$

$$y = 1,5x + 0,5 = 1,5 \times 1 + 0,5 = \boxed{2}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(1 ; 2)$

On a $x = \boxed{-6}$

$$y = -3x + 5 = -3 \times (-6) + 5 = \boxed{23}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(-6 ; 23)$

On a $x = \boxed{4}$

$$\text{Puis } y = 2x - 5 = 2 \times 4 - 5 = \boxed{3}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(4 ; 3)$

On a $x = \boxed{3}$

$$y = 6x - 12 = 6 \times 3 - 12 = \boxed{6}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(3 ; 6)$

On résout $-2x + 4 = 6$

$$\Leftrightarrow -2x = 2 \Leftrightarrow x = \boxed{-1}$$

$$\text{Puis } y = \boxed{6}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(-1 ; 6)$

On résout $2x + 1 = 4x + 5$

$$\Leftrightarrow -2x = 4 \Leftrightarrow x = \boxed{-2}$$

$$y = 2x + 1 = 2 \times (-2) + 1 = \boxed{-3}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(-2 ; -3)$

On résout $0,5x + 3 = -1,5x - 1$

$$\Leftrightarrow 2x = -4 \Leftrightarrow x = \boxed{-2}$$

$$y = 0,5x + 3 = 0,5 \times (-2) + 3 = \boxed{2}.$$

\mathcal{D}_1 et \mathcal{D}_2 se coupent en $(-2 ; 2)$