

Exercice d'Equation de Droites

S. Gibaud

À rendre avant le

1 Exercices de Equation de Droite du Plan Faciles

Donner l'équation de :

Equation de Droite du Plan numéro 0

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 1

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 2

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 3

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 4

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 5

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 6

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 7

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 8

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 9

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 10

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 11

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 12

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 13

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 14

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 15

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 16

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 17

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 18

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 19

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 20

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 21

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 22

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 23

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 9 \\ 9 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 24

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 25

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 26

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 27

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 28

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 29

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 30

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 31

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 32

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 6 \\ 8 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 33

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 34

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 35

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 36

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 37

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 38

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 39

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 40

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 41

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 6 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 42

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 43

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 44

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 45

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 46

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 47

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 48

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 8 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 49

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$$

2 Exercices de Equation de Droite du Plan Moyens

Donner les 'equations de :

Equation de Droite du Plan numéro 0

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et la Droite passant par } C \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } D \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 1

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et la Droite passant par } C \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix} \text{ et } D \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 2

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 8 \\ 4 \end{pmatrix} \text{ et la Droite passant par } C \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \text{ et } D \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 3

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix} \text{ et la Droite passant par } C \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et } D \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 4

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \text{ et la Droite passant par } C \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \text{ et } D \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 5

$$\text{Droite passant par } A \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et } B \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix} \text{ et la Droite passant par } C \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \text{ et } D \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Equation de Droite du Plan numéro 6

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 7

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 8

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 9

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 10

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 11

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 12

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 13

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 14

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 15

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 16

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 17

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 18

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 19

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 20

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 21

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 22

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 23

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 24

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 25

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 8 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 26

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 27

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 28

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 29

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 30

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 31

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 32

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 33

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 34

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 35

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 36

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 9 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 37

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 38

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 39

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 6 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 40

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 41

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 42

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 43

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 44

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 45

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 46

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 47

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 48

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 49

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}$

3 Exercices de Equation de Droite du Plan Durs

Donner les 'equations des droites suivantes ainsi que leur intersection :

Equation de Droite du Plan numéro 0

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 1

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 2

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 3

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 4

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 5

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 6

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 7

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 8

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 9

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 10

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 11

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 12

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 13

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 14

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 15

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 16

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 17

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 18

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 19

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 9 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 20

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 21

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 22

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 23

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 24

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 25

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 9 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 9 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 26

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 27

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 28

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 29

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 30

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 31

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 32

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 33

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 34

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 35

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 36

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 37

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 38

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 9 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 39

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 40

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 41

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 42

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 43

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 8 \\ 4 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 44

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 45

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 46

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 47

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 48

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$

Equation de Droite du Plan numéro 49

Droite passant par $A \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $B \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ et la Droite passant par $C \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ et $D \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$

4 Exercices de Equation de Droite du Plan Faciles

Corrigé Equation de Droite du Plan Facile

Dans la suite, vous verrez la/les 'equations de droites puis leur intersection
Correction Equation de Droite du Plan numéro 0

$$-2x + 5y - 11 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 1

$$-2x + 3y - 1 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 2

$$-2x - 2y + 10 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 3

$$7x - 3y - 22 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 4

$$-x + 2y - 1 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 5

$$2x - y - 2 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 6

$$x + 5y - 12 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 7

$$-5x + 7y - 9 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 8

$$-6x + 2y + 40 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 9

$$5x - 40 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 10

$$6y - 30 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 11

$$-2x + 3y - 19 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 12

$$-2x + 4y - 6 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 13

$$-3x + 3 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 14

$$-4y + 20 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 15

$$x - y - 6 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 16

$$y - 2 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 17

$$-x + 8y - 55 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 18

$$4x - 2y - 18 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 19

$$-5x + 4y - 3 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 20

$$x - 5y + 28 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 21

$$-4x + 3y + 10 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 22

$$5x - 2y - 16 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 23

$$-7x + 5y + 18 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 24

$$5y - 40 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 25

$$-4x + 12 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 26

$$x + 2y - 21 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 27

$$5x - 3y + 1 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 28

$$2x + y - 17 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 29

$$-6x + 5y + 7 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 30

$$4x + 4y - 40 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 31

$$-8x + 6y + 2 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 32

$$x + 5y - 46 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 33

$$2x + 4y - 28 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 34

$$3x + 2y - 26 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 35

$$2x - y + 1 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 36

$$3x - 5y + 11 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 37

$$-2x - 2y + 16 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 38

$$-2x + y - 1 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 39

$$-2x - 4y + 18 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 40

$$-4x - 3y + 41 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 41

$$-x + 3y - 12 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 42

$$-5y + 15 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 43

$$5x - 3y - 9 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 44

$$3x - 6y + 15 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 45

$$2x - 3y - 3 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 46

$$-x + y + 5 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 47

$$-x - 5y + 21 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 48

$$-x + 2y - 12 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 49

$$8x + y - 65 = 0$$

5 Exercices de Equation de Droite du Plan Moyens

Corrigé Equation de Droite du Plan Moyen

Dans la suite, vous verrez la/les 'equations de droites puis leur intersection Correction Equation de Droite du Plan numéro 0

$$-6x + 3y + 15 = 0$$

$$-5x - 5y + 55 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 1

$$-2x - 5y + 46 = 0$$

$$-2y + 16 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 2

$$-2x - 4y + 32 = 0$$

$$-y + 1 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 3

$$3x + y - 11 = 0$$

$$-2x + 2y - 4 = 0$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 4

$$\begin{aligned}4x - 3y - 9 &= 0 \\ -x + 4y - 1 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 5

$$\begin{aligned}x - 7y + 40 &= 0 \\ 4x - y - 15 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 6

$$\begin{aligned}2x + 8y - 50 &= 0 \\ -x + 4y &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 7

$$\begin{aligned}-4x + 12 &= 0 \\ 2x - 5y + 21 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 8

$$\begin{aligned}-2x - 3y + 39 &= 0 \\ -4x - 4y + 48 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 9

$$\begin{aligned}x - 3y + 20 &= 0 \\ -3x + 4y - 5 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 10

$$\begin{aligned}2x - 7y + 33 &= 0 \\ -2x - 4y + 32 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 11

$$\begin{aligned}-x - y + 11 &= 0 \\ -x + 5y - 29 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 12

$$\begin{aligned}x - 4y + 7 &= 0 \\ -5x - 3y + 49 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 13

$$\begin{aligned}-3y + 15 &= 0 \\ 4x - 5y - 1 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 14

$$\begin{aligned}-6x + 6y - 6 &= 0 \\ -3x + 2y + 7 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 15

$$\begin{aligned}-4x - 2y + 28 &= 0 \\ -x + 5y - 4 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 16

$$\begin{aligned}x - 5y + 16 &= 0 \\ -4y + 20 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 17

$$\begin{aligned}-4x + 8 &= 0 \\ -8x - 6y + 78 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 18

$$\begin{aligned}3x - y - 13 &= 0 \\ 7y - 56 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 19

$$\begin{aligned}7x - 3y - 11 &= 0 \\ 2x - 4y - 4 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 20

$$\begin{aligned}4x + y - 39 &= 0 \\ -3x - 5y + 54 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 21

$$\begin{aligned}-4x + 2y + 12 &= 0 \\ -4x - 4y + 40 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 22

$$\begin{aligned}y - 4 &= 0 \\ -6y + 24 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 23

$$\begin{aligned}-x + 3y - 18 &= 0 \\ -6y + 12 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 24

$$\begin{aligned}4x + 6y - 60 &= 0 \\ -3x + 4y - 9 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 25

$$\begin{aligned}x + 2y - 12 &= 0 \\ x + 5y - 38 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 26

$$\begin{aligned}-x + y - 4 &= 0 \\ 5x - 2y - 19 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 27

$$\begin{aligned}-x + y - 2 &= 0 \\ 6x + 4y - 66 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 28

$$\begin{aligned}3x - 24 &= 0 \\ x + 4y - 11 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 29

$$\begin{aligned}-x + 6 &= 0 \\ 4x + y - 11 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 30

$$\begin{aligned}7x - y - 27 &= 0 \\ -2x + 10 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 31

$$\begin{aligned}2x - 4y + 16 &= 0 \\ x - 6y + 35 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 32

$$\begin{aligned}-5y + 40 &= 0 \\ 2y - 6 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 33

$$\begin{aligned}-3x - 4y + 47 &= 0 \\ -y + 9 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 34

$$\begin{aligned}-6x - 5y + 63 &= 0 \\ -y + 8 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 35

$$\begin{aligned}3x + 5y - 34 &= 0 \\ -5x - 7y + 47 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 36

$$\begin{aligned}2x + 7y - 65 &= 0 \\ -5x + 8y - 3 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 37

$$\begin{aligned}-2y + 14 &= 0 \\ 3x - 7y + 15 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 38

$$\begin{aligned}-5x - 4y + 47 &= 0 \\ x - y - 1 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 39

$$\begin{aligned}5x - y - 24 &= 0 \\ 5x + 5y - 60 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 40

$$\begin{aligned}-3x - 3y + 30 &= 0 \\ 4x - y - 2 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 41

$$\begin{aligned}-6x + 2y + 38 &= 0 \\ x - y + 7 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 42

$$\begin{aligned}-7y + 14 &= 0 \\ -7x + 14 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 43

$$\begin{aligned}-x + 4y - 11 &= 0 \\ 3x + 5y - 28 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 44

$$\begin{aligned}y - 4 &= 0 \\ -2y + 10 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 45

$$\begin{aligned}7x - 2y - 40 &= 0 \\ x - 6 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 46

$$\begin{aligned}3x - y - 1 &= 0 \\ 3x - 3y - 6 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 47

$$\begin{aligned}-4x - 3y + 39 &= 0 \\ 7x - 3y - 32 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 48

$$\begin{aligned}0 &= 0 \\ 6x - y - 11 &= 0\end{aligned}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 49

$$\begin{aligned}-x + 8 &= 0 \\ -x + 5y - 38 &= 0\end{aligned}$$

6 Exercices de Equation de Droite du Plan Durs

Corrigé Equation de Droite du Plan Dur

Dans la suite, vous verrez la/les 'equations de droites puis leur intersection Correction Equation de Droite du Plan numéro 0

$$\begin{aligned}-y + 7 &= 0 \\ 4x - 2y + 2 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(3, \quad 7)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 1

$$\begin{aligned}8x - 3y - 37 &= 0 \\ -8y + 64 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{\left(\frac{61}{8}, \quad 8\right)\right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 2

$$\begin{aligned} -4x - y + 11 &= 0 \\ 6x - 2y - 4 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{13}{7}, \frac{25}{7} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 3

$$\begin{aligned} 6x + y - 50 &= 0 \\ x + y - 14 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{36}{5}, \frac{34}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 4

$$\begin{aligned} 2x - y - 1 &= 0 \\ 5x - 7y + 16 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{23}{9}, \frac{37}{9} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 5

$$\begin{aligned} 8y - 64 &= 0 \\ 6x + 2y - 56 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{20}{3}, 8 \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 6

$$\begin{aligned} 3x + 5y - 39 &= 0 \\ -5x + 10 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(2, \frac{33}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 7

$$\begin{aligned} 3x + 2y - 33 &= 0 \\ -x + 6y - 40 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{59}{10}, \frac{153}{20} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 8

$$\begin{aligned}-2x - 7y + 25 &= 0 \\ -7x + 14 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(2, \quad 3)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 9

$$\begin{aligned}-5x + 7y - 4 &= 0 \\ -2x - 2y + 18 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{59}{12}, \quad \frac{49}{12} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 10

$$\begin{aligned}-5x + 3y + 7 &= 0 \\ -x + y - 5 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(11, \quad 16)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 11

$$\begin{aligned}x + 6y - 44 &= 0 \\ 3x + 3y - 27 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(2, \quad 7)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 12

$$\begin{aligned}-x + 6y - 16 &= 0 \\ x - 7y + 19 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(2, \quad 3)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 13

$$\begin{aligned}-3x + 3y - 3 &= 0 \\ 3x - 2y - 9 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(11, \quad 12)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 14

$$\begin{aligned}-3x + 2y + 11 &= 0 \\ 4x - y + 1 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(-\frac{13}{5}, -\frac{47}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 15

$$\begin{aligned} 4x + 4y - 44 &= 0 \\ 4y - 16 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(7, -4)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 16

$$\begin{aligned} -4x + y + 20 &= 0 \\ -2x + y + 5 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{15}{2}, 10 \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 17

$$\begin{aligned} 3x + 8y - 51 &= 0 \\ 3x - 5y - 4 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{287}{39}, \frac{47}{13} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 18

$$\begin{aligned} -7x + 3y + 1 &= 0 \\ -3y + 15 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{16}{7}, 5 \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 19

$$\begin{aligned} -6x - 4y + 66 &= 0 \\ 3x + 4y - 25 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{41}{3}, -4 \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 20

$$\begin{aligned} -4x + 8y - 28 &= 0 \\ x - 7 &= 0 \end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(7, -7)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 21

$$\begin{aligned}x + 7y - 58 &= 0 \\ -x - 3y + 22 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(-5, 9)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 22

$$\begin{aligned}-x + y - 3 &= 0 \\ -5x - 4y + 48 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(4, -7)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 23

$$\begin{aligned}2x + 6y - 56 &= 0 \\ -x + y - 1 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{25}{4}, \frac{29}{4} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 24

$$\begin{aligned}-3x + 4y - 2 &= 0 \\ 6x + 2y - 38 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{74}{15}, \frac{21}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 25

$$\begin{aligned}-5x + 2y + 8 &= 0 \\ 0 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{2y}{5} + \frac{8}{5}, y \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 26

$$\begin{aligned}y - 9 &= 0 \\ -2x - 3y + 11 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(-8, 9)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 27

$$\begin{aligned}3x - 4y + 18 &= 0 \\ -4x + y + 20 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{98}{13}, \frac{132}{13} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 28

$$\begin{aligned}-4x - 6y + 52 &= 0 \\ 2x + 3y - 14 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\emptyset$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 29

$$\begin{aligned}2x + 2y - 20 &= 0 \\ 6x - 5y - 14 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{64}{11}, \frac{46}{11} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 30

$$\begin{aligned}4x - y - 23 &= 0 \\ -4x + 16 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(4, -7)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 31

$$\begin{aligned}3y - 27 &= 0 \\ 3x - 7y + 11 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{52}{3}, 9 \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 32

$$\begin{aligned}-2x - 3y + 19 &= 0 \\ -4x + 24 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(6, \frac{7}{3} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 33

$$\begin{aligned}2x + y - 17 &= 0 \\3x - y - 1 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{18}{5}, \frac{49}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 34

$$\begin{aligned}x - 8 &= 0 \\2x - 5y + 17 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(8, \frac{33}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 35

$$\begin{aligned}-2x + 4y - 18 &= 0 \\-7x + 7y - 7 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(7, -8)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 36

$$\begin{aligned}3x - 3y + 15 &= 0 \\3x + 3y - 18 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{1}{2}, \frac{11}{2} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 37

$$\begin{aligned}x - 6y + 29 &= 0 \\-x + 3y - 16 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(-3, \frac{13}{3} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 38

$$\begin{aligned}-7x + y + 54 &= 0 \\3x + 3y - 27 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{63}{8}, \frac{9}{8} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 39

$$\begin{aligned}-x + y - 4 &= 0 \\ 4x - 6y + 14 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(-5, \quad -1)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 40

$$\begin{aligned}5x - y - 13 &= 0 \\ x - 3y + 4 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{43}{14}, \quad \frac{33}{14} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 41

$$\begin{aligned}x + 4y - 12 &= 0 \\ 3y - 21 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(-16, \quad 7)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 42

$$\begin{aligned}-3x + y + 17 &= 0 \\ 4x - 3y - 2 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{49}{5}, \quad \frac{62}{5} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 43

$$\begin{aligned}3x - 5y - 4 &= 0 \\ -5x + 2y + 19 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{87}{19}, \quad \frac{37}{19} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 44

$$\begin{aligned}-6x - 4y + 46 &= 0 \\ -x - 3y + 17 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(5, \quad 4)\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 45

$$\begin{aligned}2x + y - 17 &= 0 \\ -x + y - 7 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{10}{3}, \quad \frac{31}{3} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 46

$$\begin{aligned}3x - 5y + 4 &= 0 \\ -x + 3y - 19 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{83}{4}, \quad \frac{53}{4} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 47

$$\begin{aligned}-x - 5y + 32 &= 0 \\ 2x + 3y - 21 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{9}{7}, \quad \frac{43}{7} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 48

$$\begin{aligned}4x + 7y - 39 &= 0 \\ 5x - y - 18 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\left\{ \left(\frac{55}{13}, \quad \frac{41}{13} \right) \right\}$$

Correction Equation de Droite du Plan numéro 49

$$\begin{aligned}6x + 2y - 46 &= 0 \\ 7x - 7 &= 0\end{aligned}$$

L'intersection est

$$\{(1, \quad 20)\}$$