Activités Mentales

24 Août 2023

On considère la droite d d'équation cartésienne 2x-6y-10=0. Donner l'équation réduite de la droite d.

On considère la droite d d'équation cartésienne -3x-7y-2=0. Donner l'équation réduite de la droite d.

On considère la droite d d'équation cartésienne 2x + 3y - 1 = 0. Donner l'équation réduite de la droite d.

On considère la droite d d'équation cartésienne 2x + y - 5 = 0. Donner l'équation réduite de la droite d.

On considère la droite d d'équation cartésienne -3x+6y-1=0. Donner l'équation réduite de la droite d.

On considère la droite d d'équation cartésienne 2x - 6y - 10 = 0. Donner l'équation réduite de la droite d

On cherche à écrire l'équation sous la forme y = mx + p. On a :

$$2x - 6y - 10 = 0$$

$$\Rightarrow 2x - 6y = 10$$

$$\Rightarrow -6y = -2x + 10$$

$$\Rightarrow y = \frac{-2}{-6}x + \left(\frac{10}{-6}\right)$$

$$\Rightarrow y = \frac{1}{3}x - \frac{5}{3}$$

On considère la droite d d'équation cartésienne -3x-7y-2=0. Donner l'équation réduite de la droite d

On cherche à écrire l'équation sous la forme y = mx + p. On a :

$$-3x-7y-2 = 0$$

$$\Rightarrow -3x-7y = 2$$

$$\Rightarrow -7y = 3x+2$$

$$\Rightarrow y = \frac{3}{-7}x + \left(\frac{2}{-7}\right)$$

$$\Rightarrow y = \frac{-3}{7}x - \frac{2}{7}$$

On considère la droite d d'équation cartésienne 2x+3y-1=0. Donner l'équation réduite de la droite d

On cherche à écrire l'équation sous la forme y = mx + p. On a :

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

$$2x+3y = 1$$

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

$$y = \frac{-2}{3}x + \left(\frac{1}{3}\right)$$

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

Activités Mentales

On considère la droite d d'équation cartésienne 2x + y - 5 = 0. Donner l'équation réduite de la droite d

On cherche à écrire l'équation sous la forme y = mx + p. On a :

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

$$\Rightarrow 2x + y = 5$$

$$\Rightarrow y = -2x + 5$$

On considère la droite d d'équation cartésienne -3x+6y-1=0. Donner l'équation réduite de la droite d

On cherche à écrire l'équation sous la forme y = mx + p. On a :

$$-3x+6y-1 = 0$$

$$\Rightarrow -3x+6y = 1$$

$$\Rightarrow 6y = 3x+1$$

$$\Rightarrow y = \frac{3}{6}x + \left(\frac{1}{6}\right)$$

$$\Rightarrow y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{6}$$

Activités Mentales