

Devoir maison n° 6 groupe loups

On considère les droites d_1 , d_2 , d_3 et d_4 d'équations respectives :

$$y = \frac{1}{2}x - 4 ; y = -3x - 1 ; y = 15 - 3x ; y = 3 + \frac{1}{2}x$$

- 1) Faire la figure . On voit apparaître un quadrilatère ABCD
 - 2) Déterminer par le calcul les coordonnées de A , B , C et D
 - 3) Quelle est la nature de ABCD ? Justifier .
-

Devoir maison n° 6 groupe loups

On considère les droites d_1 , d_2 , d_3 et d_4 d'équations respectives :

$$y = \frac{1}{2}x - 4 ; y = -3x - 1 ; y = 15 - 3x ; y = 3 + \frac{1}{2}x$$

- 1) Faire la figure . On voit apparaître un quadrilatère ABCD
 - 2) Déterminer par le calcul les coordonnées de A , B , C et D
 - 3) Quelle est la nature de ABCD ? Justifier .
-

Devoir maison n° 6 groupe loups

On considère les droites d_1 , d_2 , d_3 et d_4 d'équations respectives :

$$y = \frac{1}{2}x - 4 ; y = -3x - 1 ; y = 15 - 3x ; y = 3 + \frac{1}{2}x$$

- 1) Faire la figure . On voit apparaître un quadrilatère ABCD
 - 2) Déterminer par le calcul les coordonnées de A , B , C et D
 - 3) Quelle est la nature de ABCD ? Justifier .
-

Devoir maison n° 6 groupe loups

On considère les droites d_1 , d_2 , d_3 et d_4 d'équations respectives :

$$y = \frac{1}{2}x - 4 ; y = -3x - 1 ; y = 15 - 3x ; y = 3 + \frac{1}{2}x$$

- 1) Faire la figure . On voit apparaître un quadrilatère ABCD
 - 2) Déterminer par le calcul les coordonnées de A , B , C et D
 - 3) Quelle est la nature de ABCD ? Justifier .
-

Devoir maison n° 6 groupe loups

On considère les droites d_1 , d_2 , d_3 et d_4 d'équations respectives :

$$y = \frac{1}{2}x - 4 ; y = -3x - 1 ; y = 15 - 3x ; y = 3 + \frac{1}{2}x$$

- 1) Faire la figure . On voit apparaître un quadrilatère ABCD
 - 2) Déterminer par le calcul les coordonnées de A , B , C et D
 - 3) Quelle est la nature de ABCD ? Justifier .
-

Devoir maison n° 6 groupe loups

On considère les droites d_1 , d_2 , d_3 et d_4 d'équations respectives :

$$y = \frac{1}{2}x - 4 ; y = -3x - 1 ; y = 15 - 3x ; y = 3 + \frac{1}{2}x$$

- 1) Faire la figure . On voit apparaître un quadrilatère ABCD
 - 2) Déterminer par le calcul les coordonnées de A , B , C et D
 - 3) Quelle est la nature de ABCD ? Justifier .
-