

Complète par vrai ou faux

1-Les deux droites (d): $y=3x+5$ et (d'): $y=-3x+7$ sont parallèles.

2-Les deux droites (u): $y=2x-3$ et (v): $y=\frac{-x}{2} +9$ sont perpendiculaires.

3- La droite (E) : $y=5$ est parallèle à ($y'y$).

4- La droite (F) : $x=3$ est parallèle à ($y'y$).

5- La pente de la droite (D): $y=-5x +7$ est 7.

6-Deux droites sont parallèles s'ils ont de même pente.

7- (D): $y=5x$ droite passe par l'origine.

8- Le point A(3;-7) appartient à la droite (D): $y=-2x+1$.

9-Le point B(-2;-6) n'appartient pas à la droite (u): $y=5x+4$.

10- Les droites (D) et (U) sont parallèles.

$$(D):y=3x+7 \quad (U):y=ax+4 .$$

La valeur de a est 7.