

(15) Si les deux droites : $\frac{x+1}{3} = \frac{2-y}{3} = \frac{z-3}{6}$ et $\frac{x}{2} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z-1}{k}$ sont parallèles, alors $k = \dots$

(a) -6

(b) 4

(c) 6

(d) -4

(16) Si la droite $\frac{x}{3} = y = \frac{z}{-3}$ est parallèle au plan $x + ky + 2z + k = 0$, alors $k = \dots$

(a) -3

(b) 1

(c) 3

(d) 6

