

Activités mentales 6 page 233

Sésamath

Maths 2de



La droite (\mathcal{D}_1) d'équation $y = \frac{15}{6}x - 5$ et la droite (\mathcal{D}_2) d'équation $y = \frac{20}{8}x + 5$ sont-elles parallèles?

La droite (\mathcal{D}_1) a pour équation $y = \frac{15}{6}x - 5$, son coefficient directeur est $\frac{15}{6}$ soit $\frac{5}{2}$.

La droite (\mathcal{D}_1) a pour équation $y = \frac{15}{6}x - 5$, son coefficient directeur est $\frac{15}{6}$ soit $\frac{5}{2}$.

La droite (\mathcal{D}_2) a pour équation $y = \frac{20}{8}x + 5$, son coefficient directeur est $\frac{20}{8}$ soit $\frac{5}{2}$.

La droite (\mathcal{D}_1) a pour équation $y = \frac{15}{6}x - 5$, son coefficient directeur est $\frac{15}{6}$ soit $\frac{5}{2}$.

La droite (\mathcal{D}_2) a pour équation $y = \frac{20}{8}x + 5$, son coefficient directeur est $\frac{20}{8}$ soit $\frac{5}{2}$.

Les droites (\mathcal{D}_1) et (\mathcal{D}_2) ont le même coefficient directeur donc elles sont parallèles.