

Devoir maison n° 6 groupe lions

On considère les points $A(3 ; 0)$, $B(0 ; 6)$ et $M(1 ; 4)$ dans un repère (O , I , J) . Soit D une droite non parallèle aux axes passant par le point A et D' la droite parallèle à D passant par B . La parallèle à (OJ) passant par M coupe la droite D en P . La parallèle à (OI) passant par M coupe la droite D' en Q . Montrer que O , P et Q sont alignés .

Devoir maison n° 6 groupe lions

On considère les points $A(3 ; 0)$, $B(0 ; 6)$ et $M(1 ; 4)$ dans un repère (O , I , J) . Soit D une droite non parallèle aux axes passant par le point A et D' la droite parallèle à D passant par B . La parallèle à (OJ) passant par M coupe la droite D en P . La parallèle à (OI) passant par M coupe la droite D' en Q . Montrer que O , P et Q sont alignés .

Devoir maison n° 6 groupe lions

On considère les points $A(3 ; 0)$, $B(0 ; 6)$ et $M(1 ; 4)$ dans un repère (O , I , J) . Soit D une droite non parallèle aux axes passant par le point A et D' la droite parallèle à D passant par B . La parallèle à (OJ) passant par M coupe la droite D en P . La parallèle à (OI) passant par M coupe la droite D' en Q . Montrer que O , P et Q sont alignés .

Devoir maison n° 6 groupe lions

On considère les points $A(3 ; 0)$, $B(0 ; 6)$ et $M(1 ; 4)$ dans un repère (O , I , J) . Soit D une droite non parallèle aux axes passant par le point A et D' la droite parallèle à D passant par B . La parallèle à (OJ) passant par M coupe la droite D en P . La parallèle à (OI) passant par M coupe la droite D' en Q . Montrer que O , P et Q sont alignés .

Devoir maison n° 6 groupe lions

On considère les points $A(3 ; 0)$, $B(0 ; 6)$ et $M(1 ; 4)$ dans un repère (O , I , J) . Soit D une droite non parallèle aux axes passant par le point A et D' la droite parallèle à D passant par B . La parallèle à (OJ) passant par M coupe la droite D en P . La parallèle à (OI) passant par M coupe la droite D' en Q . Montrer que O , P et Q sont alignés .

Devoir maison n° 6 groupe lions

On considère les points $A(3 ; 0)$, $B(0 ; 6)$ et $M(1 ; 4)$ dans un repère (O , I , J) . Soit D une droite non parallèle aux axes passant par le point A et D' la droite parallèle à D passant par B . La parallèle à (OJ) passant par M coupe la droite D en P . La parallèle à (OI) passant par M coupe la droite D' en Q . Montrer que O , P et Q sont alignés .
