

Agora nós vamos desenhar um novo plano cartesiano e para cada par de pontos você vai traçar uma reta:

Reta r: A(2,5) e B(3,7);

Reta s: C(2,3) e D(1,4);

Reta t: E(3,0) e F(3,4);

Reta u: G(4,6) e H(2,8);

Reta v: I(4,10) e J(6,14);

Reta x: K(3,7) e L(6, 7);

Reta y: M((6,9) e N(3,12);

Observe as retas e responda:

- Qual a relação entre as retas desenhadas?
 - Quando duas retas são paralelas?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano x?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano Y?
-

Agora nós vamos desenhar um novo plano cartesiano e para cada par de pontos você vai traçar uma reta:

Reta r: A(2,5) e B(3,7);

Reta s: C(2,3) e D(1,4);

Reta t: E(3,0) e F(3,4);

Reta u: G(4,6) e H(2,8);

Reta v: I(4,10) e J(6,14);

Reta x: K(3,7) e L(6, 7);

Reta y: M((6,9) e N(3,12);

Observe as retas e responda:

- Qual a relação entre as retas desenhadas?
 - Quando duas retas são paralelas?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano x?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano Y?
-

Agora nós vamos desenhar um novo plano cartesiano e para cada par de pontos você vai traçar uma reta:

Reta r: A(2,5) e B(3,7);

Reta s: C(2,3) e D(1,4);

Reta t: E(3,0) e F(3,4);

Reta u: G(4,6) e H(2,8);

Reta v: I(4,10) e J(6,14);

Reta x: K(3,7) e L(6, 7);

Reta y: M((6,9) e N(3,12);

Observe as retas e responda:

- Qual a relação entre as retas desenhadas?
 - Quando duas retas são paralelas?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano x?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano Y?
-

Agora nós vamos desenhar um novo plano cartesiano e para cada par de pontos você vai traçar uma reta:

Reta r: A(2,5) e B(3,7);

Reta s: C(2,3) e D(1,4);

Reta t: E(3,0) e F(3,4);

Reta u: G(4,6) e H(2,8);

Reta v: I(4,10) e J(6,14);

Reta x: K(3,7) e L(6, 7);

Reta y: M((6,9) e N(3,12);

Observe as retas e responda:

- Qual a relação entre as retas desenhadas?
 - Quando duas retas são paralelas?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano x?
 - O que faz com que uma reta seja perpendicular ao plano Y?
-