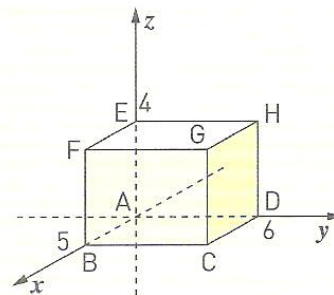


5. Considera o seguinte paralelepípedo:

As **coordenadas** do ponto F são

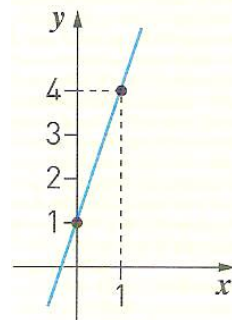
- (A) (5, 0, 6) (B) (5, 6, 4)
(C) (0, 6, 4) (D) (5, 0, 4)



6. Acerca da recta representada,

Podemos afirmar que o **declive** da recta é:

- (A) -3 (B) $\frac{1}{3}$
(C) -4 (D) 3



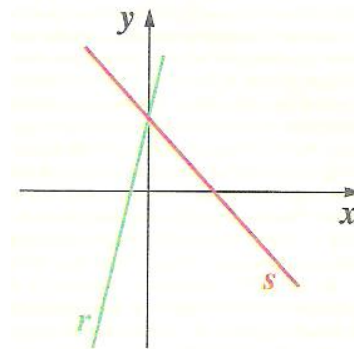
7. A recta que contém o ponto (0, 1) e tem declive 4, tem por **equação**:

- (A) $y = 4x$ (B) $y = 4x + 1$ (C) $x = 4y + 1$ (D) $y = 4x - 1$

8. Observa as rectas representadas no referencial

Sendo m_r e m_s os declives das rectas r e s , respectivamente, indica qual das seguintes afirmações é **verdadeira**:

- (A) $m_r < 0$ (B) $m_s > 0$
(C) $m_s = 0$ (D) $m_r > 0$



9. As coordenadas do **ponto simétrico** de (0, 6, -2) em relação ao plano **xOy** é:

- (A) (0, -6, -2) (B) (0, -6, 2) (C) (0, 6, 2) (D) (0, 6, -2)

10. As coordenadas do **ponto simétrico** de (2, 1, -2) em relação ao eixo **Oz** é:

- (A) (-2, -1, -2) (B) (2, 1, 2) (C) (-2, -1, 2) (D) (-2, 1, -2)