

Retta per due punti

Periodo 2 - UdA 3

Trovare la retta passante per il punto A e il punto B . Rappresentare graficamente i punti e la retta

$$[1] \quad A \left(-1; \frac{2}{3} \right) \quad B \left(-\frac{2}{3}; 1 \right) \quad [2] \quad A \left(\frac{1}{3}; -\frac{2}{3} \right) \quad B \left(\frac{2}{3}; -\frac{1}{3} \right)$$

$$[3] \quad A (0; -1) \quad B \left(-\frac{1}{2}; -2 \right) \quad [4] \quad A \left(1; \frac{1}{2} \right) \quad B \left(-\frac{3}{2}; \frac{1}{2} \right)$$

$$[5] \quad A \left(-1; -\frac{3}{2} \right) \quad B \left(\frac{1}{2}; \frac{1}{2} \right) \quad [6] \quad A \left(-\frac{1}{3}; \frac{2}{3} \right) \quad B \left(\frac{1}{3}; -1 \right)$$

$$[7] \quad A \left(-\frac{3}{2}; 1 \right) \quad B \left(\frac{3}{4}; -\frac{1}{2} \right) \quad [8] \quad A (-3; -1) \quad B (-3; 1)$$

$$[9] \quad A \left(\frac{5}{2}; 0 \right) \quad B \left(\frac{3}{2}; \frac{1}{2} \right) \quad [10] \quad A \left(\frac{1}{4}; -\frac{1}{2} \right) \quad B \left(-\frac{1}{2}; \frac{3}{4} \right)$$

SOLUZIONI

Retta per due punti Periodo 2 - UdA 3

$$[1] \quad y = x + \frac{5}{3} \quad [2] \quad y = x - 1$$

$$[3] \quad y = 2x - 1 \quad [4] \quad y = \frac{1}{2}$$

$$[5] \quad y = \frac{4}{3}x - \frac{1}{6} \quad [6] \quad y = -\frac{5}{2}x - \frac{1}{6}$$

$$[7] \quad y = -\frac{2}{3}x \quad [8] \quad x = -3$$

$$[9] \quad y = -\frac{1}{2}x + \frac{5}{4} \quad [10] \quad y = -\frac{5}{3}x - \frac{1}{12}$$