

RECUPERO**IL FASCIO IMPROPRIO****1 COMPLETA**

Scrivi l'equazione del fascio improprio di rette contenente la retta di equazione $3x + 2y - 1 = 0$.

$$2y = -3x + \dots \rightarrow y = -\frac{3}{2}x + \dots$$

Scrivi l'equazione della retta in forma esplicita.

$$m = \dots$$

Ricava il coefficiente angolare della retta m .

$$y = \dots x + q$$

Scrivi l'equazione del fascio di rette $y = mx + q$.

2 PROVA TU

Scrivi l'equazione del fascio improprio di rette contenente la retta di equazione $4x + 2y - 4 = 0$.

$$2y = \dots x + 4 \rightarrow y = \dots x + 2$$

$$m = \dots$$

$$y = \dots x + q.$$

Scrivi l'equazione del fascio improprio di rette, contenente le rette seguenti.

3 $y = 5x + 3$

$$[y = 5x + q]$$

4 $2x - 3y + 1 = 0$

$$\left[y = \frac{2}{3}x + q \right]$$

5 $y = 3x - 4$

$$[y = 3x + q]$$

6 $2x - y + 1 = 0$

$$[y = 2x + q]$$

7 $3x + 2y - 6 = 0$

$$\left[y = -\frac{3}{2}x + q \right]$$

8 $x + 3y + 4 = 0$

$$\left[y = -\frac{1}{3}x + q \right]$$

9 $y = -\frac{4}{3}x + 1$

$$\left[y = -\frac{4}{3}x + q \right]$$

10 $2y - x + 1 = 0$

$$\left[y = \frac{1}{2}x + q \right]$$