



GIOCHIAMO CON LA MENTE / INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI

■ Le equazioni di rette parallele

Considera le rette individuate dalle seguenti equazioni:

1. $3x - y + 1 = 0$;

2. $-6x + 2y - 2 = 0$;

3. $-3x + y + 2 = 0$.

► Scrivi ciascuna retta in forma esplicita:

1. $y = \dots\dots\dots$;

2. $y = \dots\dots\dots$;

3. $y = \dots\dots\dots$.

► Cosa osservi?

.....

► Scrivi il coefficiente angolare e l'intercetta di ciascuna retta.

1. $m = \dots\dots\dots$; $q = \dots\dots\dots$;

2. $m = \dots\dots\dots$; $q = \dots\dots\dots$;

3. $m = \dots\dots\dots$; $q = \dots\dots\dots$.

► Cosa osservi?

.....

► Disegna le rette nel piano cartesiano.

► Cosa osservi?

.....

