

# Exercice 4 page 177

*Sésamath*

Maths 1S



Donner l'équation réduite des droites suivantes.

1  $d$  d'équation  $x - y + 2 = 0$

2  $d'$  d'équation  $6x + 2y = 1$

- 1  $x - y + 2 = 0 \iff x + 2 = y$ , c'est-à-dire  $y = x + 2$  qui est l'équation réduite de  $d$ .

- 1  $x - y + 2 = 0 \iff x + 2 = y$ , c'est-à-dire  $y = x + 2$  qui est l'équation réduite de  $d$ .
- 2  $6x + 2y = 1 \iff 2y = -6x + 1 \iff y = -3x + \frac{1}{2}$  qui est l'équation réduite de  $d'$ .