

2. Le coefficient directeur de T_A est -4 donc l'équation réduite de T_A est de la forme :

$$y = -4x + p.$$

Comme $A(-2 ; 1)$ est un point de T , $y_A = -4x_A + p$.

Donc $1 = -4 \times (-2) + p$ et par conséquent, $p = 1 - 8 = -7$.

Une équation de T_A est $y = -4x - 7$.