

Révision de la matière jusqu'à 3A

100% <small>(erreurs) 0</small>	~90% 1	~80% 2~3	~70% 4	69%~ 5~
---	-----------	-------------	-----------	------------

Nom _____

Date

/

/

Période de

:

à

:

◆ Additionnez.

(1) $1 + 1 =$

(2) $3 + 1 =$

(3) $4 + 1 =$

(4) $6 + 1 =$

(5) $5 + 1 =$

(6) $7 + 1 =$

(7) $8 + 1 =$

(8) $10 + 1 =$

Points et droites 3

Nom _____

Date / /

Période de : à :

100% <small>(erreurs) 0</small>	~90% —	~80% —	~70% 1	69%~ 2~
---	-----------	-----------	-----------	------------

Ex.

Trouvez les coordonnées du point P sur l'axe des x , si le point P est à une distance de $\sqrt{5}$ unités par rapport à la droite $2x - y + 1 = 0$.

[Sol.] Soit P les coordonnées du point P(p , 0).

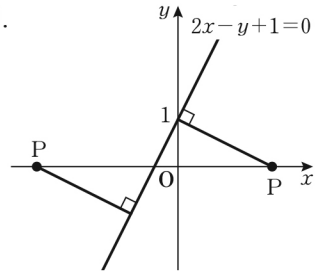
$$\sqrt{5} = \frac{|2 \cdot p - 0 + 1|}{\sqrt{2^2 + (-1)^2}}$$

$$\therefore |2p + 1| = 5$$

$$p = 2, -3$$

$$\therefore P(2, 0), (-3, 0)$$

$$2p + 1 = \pm 5$$



1. Trouvez les coordonnées du point P sur l'axe des x , si le point P est à une distance de $\sqrt{10}$ unités par rapport à la droite $3x - y + 2 = 0$.

2. Trouvez les coordonnées du point P sur l'axe des y , si le point P est à une distance de 2 unités par rapport à la droite $3x + 2y - 6 = 0$.