

NOM : Prénom :

Spé Maths Première (M Mangeard)	<u>Devoir de mathématiques :</u> <i>Droites (équations réduites, équations cartésiennes, systèmes)/Probabilités conditionnelles</i>	Jeudi 16/01/2020
---------------------------------------	---	------------------

- Calculatrice autorisée
- Durée : 45 min
- **TOUT se fait sur le sujet**

Observations :

NOTE :

/20

Exercice 1 : (5 points)

Soient A(-5 ;2) et B(6 ;-1) dans un repère du plan.

1) Déterminer une équation cartésienne de la droite (AB) en détaillant la méthode :

2) Déterminer l'équation réduite de (AB). En déduire le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine de cette droite.

