

<b>Test de mathématiques</b>	
Date : 8 avril 2022 Durée : 20' Enseignant : Jean-Marie Delley Cours : 3Ma2.DF01	
<b>Nom</b> : .....	Points : ..... / .....
<b>Prénom</b> : .....	Note : ..... / <b>6</b>
<b>Groupe</b> : .....	

### Début du travail

Exercice 1 : Déterminer une équation vectorielle, paramétrique et cartésienne de la droite droite  $d$  passant par le point  $A(-2; 1)$  et  $B(4; -2)$ .

Exercice 2 : Déterminer une équation vectorielle, paramétrique et cartésienne du plan passant par  $A(2 ; -1 ; 1)$   $B(-4 ; 2 ; 0)$  et  $C(-2 ; 1 ; 2)$ .

Exercice 3 : Déterminer les équations vectorielle, paramétrique et cartésiennes de la droite droite  $d$  passant par le point  $A(-2; 1; 0)$  et  $B(4; -2; 0)$ .