LYCÉE MARIE CURIE **2de**

2018–2019

Contrôle n°1-2 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)

Dans le plan muni d'un repère, on considère les points $A(-2;3)$, $B(5;-1)$ et $C(1;-1)$.

1. Calculer les coordonnées du point M, milieu de $[AC]$.

2. Déterminer les coordonnées du point D tel que B soit le milieu de $[AD]$.

3. Calculer la longueur du segment $[BC]$.