

Nom - Prénom - Classe :

## 1 Connaissance

1.  $A, B, C$  et  $D$  sont 4 points.  
 $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$  si et seulement si

2.  $(AB)$  est .....

3. Écrire en notation mathématique "le vecteur de  $A$  à  $B$ "

.....

4. Compléter le tableau de variation suivant

$x$	
$x^2$	

5. Faire le calcul suivant (simplifier la fraction quand c'est possible)

$$A = -4 + \frac{2}{3} =$$

Nom - Prénom - Classe

## 2 Connaissance

1.  $A, B, C$  et  $D$  sont 4 points.  
 $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$  si et seulement si

2.  $\overrightarrow{AB}$  est .....

3. Écrire en notation mathématique "la droite qui passe par  $A$  et  $B$ "

.....

4. Compléter le tableau de variation suivant

$x$	
$\frac{1}{x}$	

5. Faire le calcul suivant (simplifier la fraction quand c'est possible)

$$A = \frac{3}{2} - 4 \times \frac{2}{3} =$$