

NOM : PRENOM :

Interrogation de mathématiques

Exercice 1 **3 points**

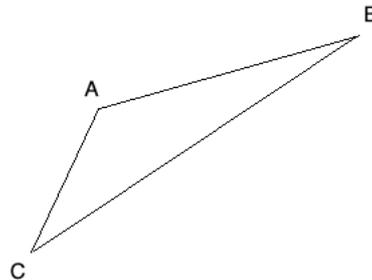
1. Donner la définition d'un parallélogramme.

.....
.....
.....
.....

2. Citer les 4 propriétés du parallélogramme.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 2 **2 points**



1. Construire le point D tel que $ABDC$ soit un parallélogramme.

2. Construire le point E tel que $ABCE$ soit un parallélogramme.

Exercice 3 **2 points**

Cocher les cases lorsque cela est vrai.

$ABCD$ est un parallélogramme de centre O tel que	alors $ABCD$ est un rectangle	alors $ABCD$ est un losange	alors $ABCD$ est un carré
$(AC) \parallel (BD)$			
$CD = AD$			
$\widehat{BCD} = \widehat{DOA} = 90^\circ$			
$AC = BD$			

