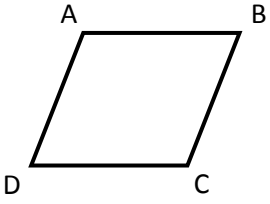
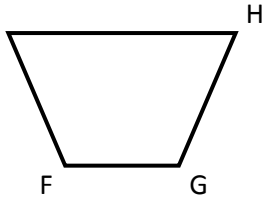
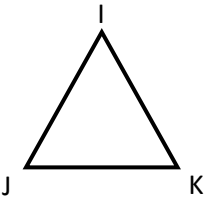
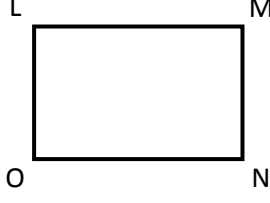
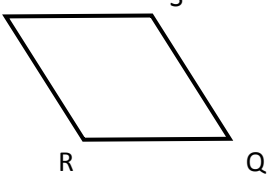
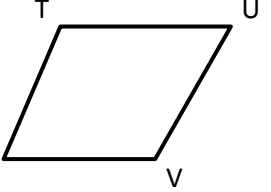
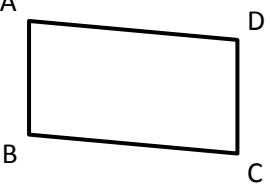
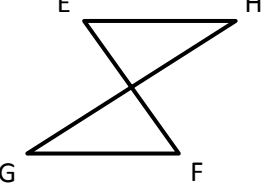
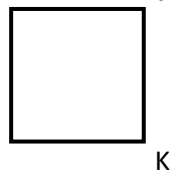


On rappelle qu'un parallélogramme est un « quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles deux à deux ».

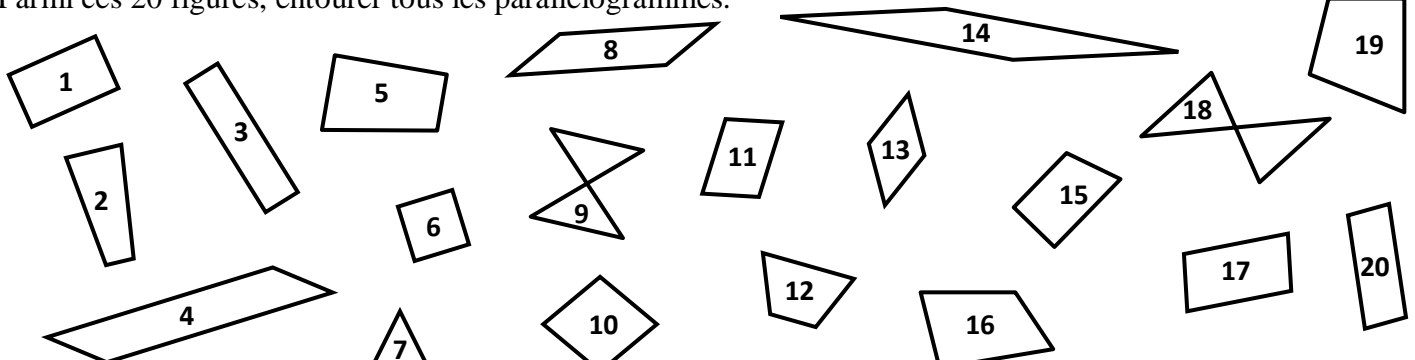
**EXERCICE 1**

Pour chaque figure, expliquer s'il s'agit (ou pas) d'un parallélogramme, en justifiant la réponse.

<p>a.</p>  <p><b>(AB)//(DC) et (AD)//(BC) donc ABCD est un parallélogramme</b></p>	<p>b.</p> 	<p>c.</p> 
<p>d.</p> 	<p>e.</p> 	<p>f.</p> 
<p>g.</p> 	<p>h.</p> 	<p>i.</p> 

**EXERCICE 2**

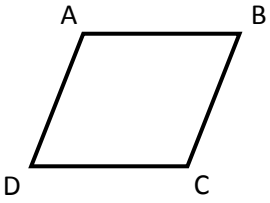
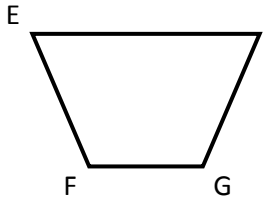
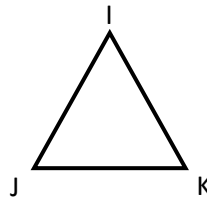
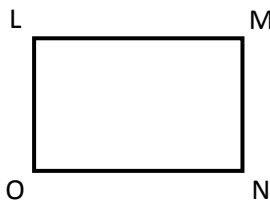
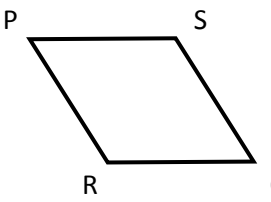
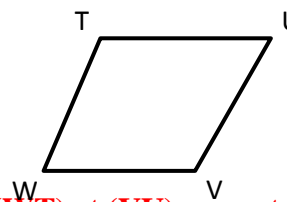
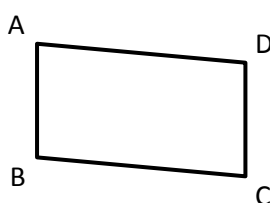

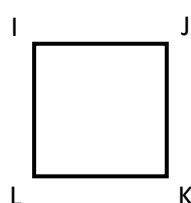
Parmi ces 20 figures, entourer tous les parallélogrammes.



**CORRIGE – M. QUET**

**EXERCICE 1**

Pour chaque figure, expliquer s'il s'agit (ou pas) d'un parallélogramme, en justifiant la réponse.

<p>a.</p>  <p><b>(AB)//(DC) et (AD)//(BC) donc ABCD est un parallélogramme</b></p>	<p>b.</p>  <p><b>(EF) et (GH) ne sont pas parallèles donc EFGH n'est pas un parallélogramme</b></p>	<p>c.</p>  <p><b>IJK ne possède que trois côtés donc IJK n'est pas un parallélogramme</b></p>
<p>d.</p>  <p><b>(LM) // (ON) et (LO) // (MN) donc PSQR est un parallélogramme</b></p>	<p>e.</p>  <p><b>(PS) // (QR) et (PR) // (QS) donc PSQR est un parallélogramme</b></p>	<p>f.</p>  <p><b>(WT) et (VU) ne sont pas parallèles donc UVWT n'est pas un parallélogramme</b></p>
<p>g.</p>  <p><b>(AD) // (BC) et (AB) // (CD) donc ABCD est un parallélogramme</b></p>	<p>h.</p>  <p><b>(EF) et (GH) ne sont pas parallèles donc EHGF n'est pas un parallélogramme</b></p>	<p>i.</p>  <p><b>(IJ) // (KL) et (IL) // (JK) donc IJKL est un parallélogramme</b></p>

**EXERCICE 2**

Parmi ces 20 figures, entourer tous les parallélogrammes ;

