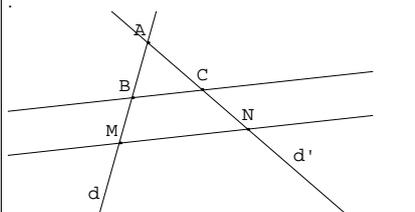
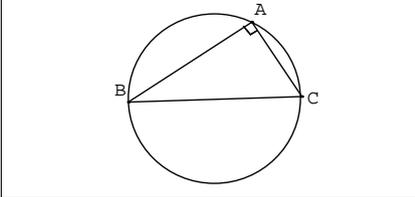
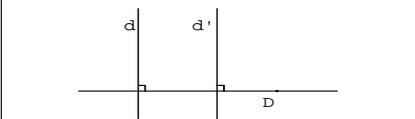
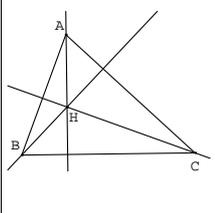
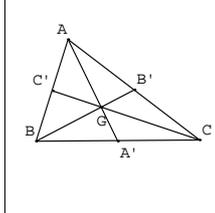
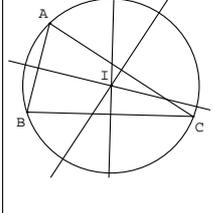


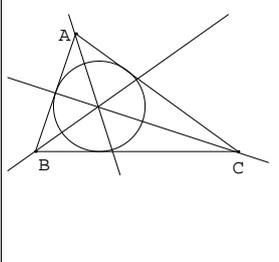
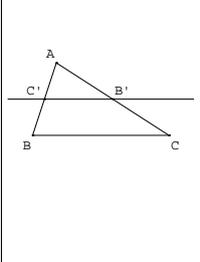
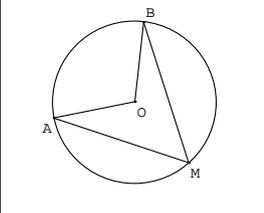
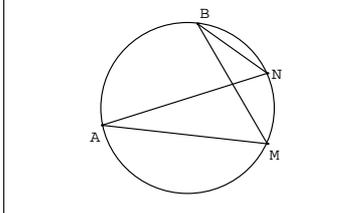
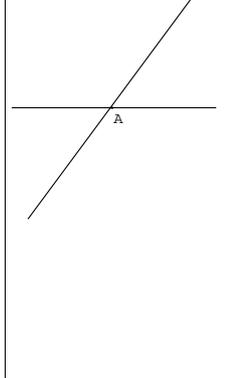
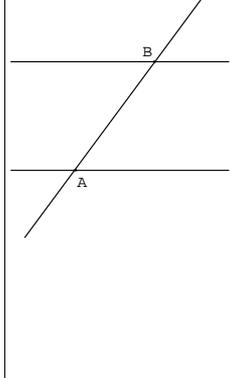
Fabrication d' « une boîte à théorème ».

Les figures ci-dessous doivent vous rappeler des théorèmes du cours de géométrie du collège. Énoncer ces théorèmes de la façon suivante :
Pour les 2 premiers, indiquer d'abord les préalables à l'énoncé du théorème, puis le théorème sous la forme : « Si, alors..... » (à droite de la figure, vous indiquerez le théorème « direct » et à gauche le théorème « réciproque ». Pour les théorèmes 3 à 6 il n'y a pas de préalable. Les théorèmes 7 à 12 commencent par : « dans un triangle ... ». Les théorèmes 13 à 14 commencent par : « Dans un cercle ... ». Les théorèmes 16 à 17 commencent par : « Si deux droites sont parallèles, alors les angles en position ... ».

Si vous avez oublié, allez voir page 202 et 204, la formulation n'est pas toujours celle demandée, mais le sens est le même.

<p>Théorèmes 1 (Thalès direct): (préalables :)</p> <p>Si ...</p> <p>Alors ...</p>		<p>Théorèmes 2 (Thalès réciproque): (préalables)</p> <p>Si ...</p> <p>Alors ...</p>			
<p>Théorèmes 3 :</p> <p>Si...</p> <p>Alors</p>		<p>Théorèmes 4 (réciproque du th 3):</p> <p>Si...</p> <p>Alors</p>			
<p>Théorèmes 5 :</p> <p>Si...</p> <p>Alors.</p>		<p>Théorèmes 6 :</p> <p>Si...</p> <p>Alors</p>			
<p>Théorèmes 7 : Dans un triangle, ...</p>		<p>Théorèmes 8 : Dans un triangle, ...</p>		<p>Théorèmes 9 : Dans un triangle, ...</p>	

Fabrication d' « une boîte à théorème ».

<p>Théorèmes 10 : Dans un triangle, ...</p>		<p>Théorèmes 11 : Dans un triangle, ...</p>		<p>Théorèmes 12 : Dans un triangle, ...</p>	
<p>Théorèmes 13 : Dans un cercle, ...</p>		<p>Théorèmes 14 : Dans un cercle, ...</p>			
<p>Théorèmes 15 : Les angles en position ...</p>		<p>Théorèmes 16 : Si deux droites sont parallèles, alors les angles en position ...</p> <p>Réciproque :</p>		<p>Théorèmes 17 : Si deux droites sont parallèles, alors les angles en position ...</p> <p>Réciproque :</p>	