

(Programme de Construction)

1	<p>Droites, segments et points.</p> <ul style="list-style-type: none">- Place un point A et un point B à 6 cm de A.- Trace la droite (AB).- Repasse en vert le segment [AB].- Place le point C, milieu de [AB].- Place le point D sur (AB), tel que [DA] = 4 cm et D n'appartient pas à [AB]. <p>Que dire des points D, A et B ?</p>
2	<p>Droites parallèles et perpendiculaires, segments et points.</p> <ul style="list-style-type: none">- Trace un segment [EF] de 7 cm.- Place le point G, milieu de [EF].- Trace la droite perpendiculaire à [EF] et passant par G.- Place un point H sur cette droite.- Trace une droite (d) parallèle à [EF] et passant par H. <p>Que peut-on dire des droites (GH) et (EF) ?</p>
3	<p>Rectangle, diagonales et droites.</p> <ul style="list-style-type: none">- Trace un rectangle ABCD de longueur 6cm et de largeur 3 cm- Trace les diagonales de ce rectangle, elles se coupent au point E.- Trace la droite perpendiculaire à [AB] et [CD] passant par E. <p>Que peut-on dire des segments [AB] et [DC] ? Que peut-on dire des droites (AC) et (BD) ? Que peut-on dire des points A et C ? et B et D ?</p>