

MODÈLES DE FIGURES

Les figures représentées sur les pages suivantes sont destinées à être reproduites sur les géoplans. Elle ne représentent pas un catalogue exhaustif des formes possibles. Elles visent aussi à déclencher la créativité des enseignants. D'autres figures peuvent être produites à partir de la grille « modèles de géoplans vierges ». On pourra travailler dans un format numérique ou sur papier.

Elles sont classées selon 3 catégories :

- Polygones droits et réguliers : pages 2 à 5

Les figures ne contiennent que des segments alignés sur les clous. Les propriétés mises en jeu correspondent aux notions de perpendicularité et parallélisme.

- Polygones non droits : pages 6 à 9

Ces figures introduisent des segments obliques.

- Polygones irréguliers

Ces figures sont destinées à la reproduction avec un seul élastique.

Toutes les figures peuvent être reproduites sur une photocopie couleur. Ceci facilite la distinction entre les différents polygones qui la composent. La photocopie noir et blanc peut être utilisée comme une variable de complexification.

Elles peuvent également être imprimées sur des supports transparents. Ils pourront être utilisés dans les procédures de validation ou de contrôle de la reproduction en cours d'action.























