

Axes de symétrie d'une figure

Olivier FINOT

Collège Jules Ferry, Beaune

28 mars 2015

Symétrie d'un point M par rapport à une droite (d)

Définition

Symétrique d'un point M par rapport à une droite (d)

Définition

Si M n'appartient pas à la droite (d)

Dire que le point M' est le symétrique du point M par rapport à la droite (d) signifie que la droite (d) est la médiatrice du segment $[MM']$.

Symétrique d'un point M par rapport à une droite (d)

Définition

Si M n'appartient pas à la droite (d)

Dire que le point M' est le symétrique du point M par rapport à la droite (d) signifie que la droite (d) est la médiatrice du segment $[MM']$.

Si M appartient à la droite (d)

Le symétrique M' du point M par rapport à la droite (d) est lui-même. C'est à dire, les points M et M' sont confondus.

T
ST

blabla

T
ST

blabla

T
ST

blabla

T
ST

blabla

T
ST

blabla

T
ST

blabla

T
ST

blabla

T
ST

blabla