

Je m'entraîne avec un jeu

120 Composer des propriétés mathématiques en associant deux cartes vertes à l'aide d'une ou deux cartes roses.

M est le projeté orthogonal de A sur la droite (d)

ABCD est un parallélogramme

ABCD est un losange

ABCD a quatre angles droits

α est un angle aigu

la distance de A à (d) est AM

ABCD a ses diagonales qui se coupent en leur milieu

ABCD est un carré

$$\cos^2(\alpha) + \sin^2(\alpha) = 1$$

ABCD est un rectangle

ABCD a ses quatre côtés de même longueur

ABCD a deux côtés parallèles de même longueur

ABCD a ses côtés opposés deux à deux parallèles

ABCD a un angle droit

ABCD a deux côtés adjacents de même longueur

Si

alors

est équivalent à

Si

alors

est équivalent à