

Développer :

$(2x + 1) \times (x - 2) + x - 2$

$4(x + 1)^2 - 9(x - 2)^2$
 $(x + y)^2 + (x + z)^2 + (y + z)^2$

$(x - 1) \times (3 + 2x) - (2x - 2) \times (6x + 1)$

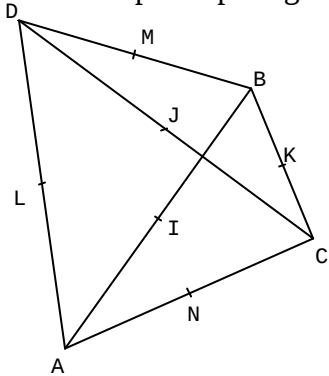
Factoriser

$(2x + 1) \times (x - 2) + x - 2$

$4x^2 - 12x + 9$

$(x - 1) \times (3 + 2x) - (2x - 2) \times (6x + 1)$
 $4(x + 1)^2 - 9(x - 2)^2$

Dans le tétraèdre ci-dessous, les points I, J, K, L, M et N sont les milieux des arêtes. dans le tableau suivant une et une seule réponse par ligne est juste.



I, J, M et N sont alignés	I, J, M et N sont coplanaires non alignés	I, J, M et N sont non coplanaires
Les droites (BC), (AD) et (IJ) sont parallèles	Les droites (BC), (AD) et (IJ) sont coplanaires non parallèles	Les droites (BC), (AD) et (IJ) sont non coplanaires
Les droites (BN) et (CD) sont parallèles	Les droites (BN) et (CD) sont sécantes	Les droites (BN) et (CD) sont non coplanaires
La droite (IK) est parallèle au plan (ABD)	La droite (IK) est parallèle au plan (ACD)	La droite (IK) est parallèle au plan (BCD)

Deux de ces patrons donnent la même pyramide.
Lesquels ?

