Page 303. Exercice 42.

ABCD est un parallélogramme, N un point du segment [DC] distinct de D et de C. La droite (AN) coupe (BC) en M.

**a. Démontrer que les triangles ADN et ABM sont des triangles semblables.**

**b. Déduis-en que** $DN × BM = AB × AD$**.**