Je réactive mes savoirs

19 **1.** N est le symétrique de M par rapport à I, donc I est le milieu de [MN].

2. ABCD est un parallélogramme, donc ses diagonales se coupent en leur milieu.

Par conséquent, I est le milieu du segment [AC].

I est le milieu des diagonales [MN] et [AC] du quadrilatère AMCN : ce quadrilatère est un parallélogramme.