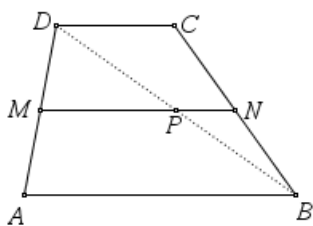


joker

Problèmes de clôtures

 <p><i>ABCD est un trapèze</i> <i>M est le milieu de $[AD]$</i> <i>$(MN) \parallel (AB)$</i> <i>P est le point d'intersection</i> <i>de $[DB]$ et de $[MN]$</i></p>	<table><tr><th data-bbox="633 353 1307 409">Question</th></tr><tr><td data-bbox="633 421 1307 754"><ol style="list-style-type: none">1. Démontrez que P est le milieu de $[DB]$.2. Démontrez que N est le milieu de $[BC]$.3. Démontrez que $MP = \frac{1}{2} AB$ et $PN = \frac{1}{2} DC$.4. En déduire que$MN = \frac{AB+DC}{2}.$<p>On dit alors que MN est la moyenne arithmétique de AB et DC.</p></td></tr></table>	Question	<ol style="list-style-type: none">1. Démontrez que P est le milieu de $[DB]$.2. Démontrez que N est le milieu de $[BC]$.3. Démontrez que $MP = \frac{1}{2} AB$ et $PN = \frac{1}{2} DC$.4. En déduire que $MN = \frac{AB+DC}{2}.$ <p>On dit alors que MN est la moyenne arithmétique de AB et DC.</p>
Question			
<ol style="list-style-type: none">1. Démontrez que P est le milieu de $[DB]$.2. Démontrez que N est le milieu de $[BC]$.3. Démontrez que $MP = \frac{1}{2} AB$ et $PN = \frac{1}{2} DC$.4. En déduire que $MN = \frac{AB+DC}{2}.$ <p>On dit alors que MN est la moyenne arithmétique de AB et DC.</p>			