

NUME:

DATA:

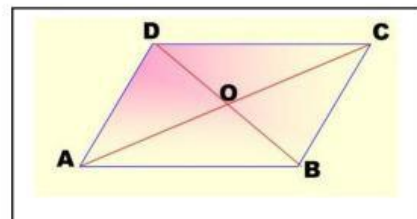
FIȘĂ DE ACTIVITATE PARALELOGRAMUL

Rândul I

Să verificăm noțiunile teoretice!

1. Completați spațiile pentru a obține propoziții adevărate:

- a) Într-un paralelogram laturile opuse sunt _____ și _____ .
- b) În orice paralelogram punctul de intersecție al diagonalelor este _____ acestora.
- c) Într-un paralelogram unghiurile alăturate sunt _____ .



Să aplicăm noțiunile teoretice!

2. Ținând cont de datele din ipoteză și de proprietățile paralelogramului, completați spațiile goale:

ip: ABCD – paralelogram

$$m(\sphericalangle C) = 75^\circ$$

$$AB = 6\text{ cm}$$

$$P_{ABCD} = 20\text{ cm}$$

c: $m(\sphericalangle A) = \dots\dots\dots$
 $m(\sphericalangle B) = \dots\dots\dots$
 $m(\sphericalangle D) = \dots\dots\dots$

$$BC = \dots\dots\dots\text{ cm}$$

$$CD = \dots\dots\dots\text{ cm}$$

$$AD = \dots\dots\dots\text{ cm}$$

3. Ținând cont de datele din figura alăturată, în care MNPQ este un paralelogram și de proprietățile acestuia, completați spațiile goale:

$$MP = \dots\dots\dots\text{ cm};$$

$$m(\sphericalangle Q) = \dots\dots\dots$$

$$m(\sphericalangle QPN) = \dots\dots\dots$$

$$m(\sphericalangle MPN) = \dots\dots\dots$$

