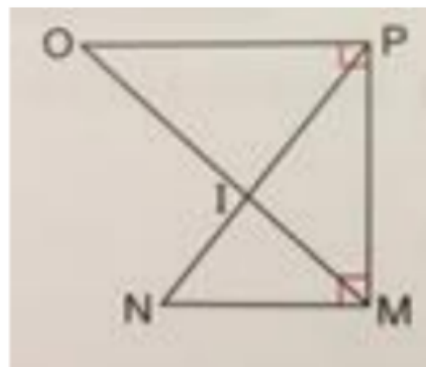


Sur cette figure, les droites (OM) et (OP) se coupent en I.



Reproduis cette figure à main levée, puis

1 <sup>er</sup> cas	2 <sup>e</sup> cas	3 <sup>e</sup> cas
OP = 6,3 cm ; MN=4,5 cm IP = 4,375 cm. Repasse en rouge une figure dans laquelle tu peux utiliser un théorème pour calculer la longueur IN.	OP = 6,3 cm ; MN=4,5 cm ; NP= 7,5 cm. Repasse en vert une figure dans laquelle tu peux utiliser un théorème pour calculer la longueur PM.	OP = 6,3 cm ; MN=4,5 cm ; PM=6 cm. Repasse en bleu une figure dans laquelle tu peux utiliser un théorème pour calculer la longueur OM