

il serait fort judicieux de prendre connaissance de la feuille collée sur la couverture de mon cahier... !!!

Exercice : Longueurs et parallélisme (?)

Construis un triangle OBF tel que : $BF = 12$ cm, $BO = 13,8$ cm et $OF = 15$ cm.

Place le point N sur le segment $[BF]$ tel que $BN = 3,6$ cm.

Trace la droite parallèle à (BO) passant par N , elle coupe $[OF]$ en L .

1. Calcule les valeurs exactes de FL et NL .
2. Place le point X sur le segment $[BO]$ tel que $BX = 4,2$ cm.
Etudie le parallélisme des droites (XN) et (OF) .