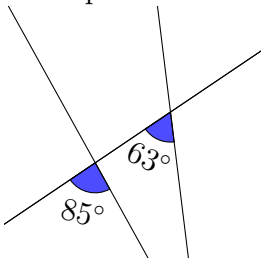
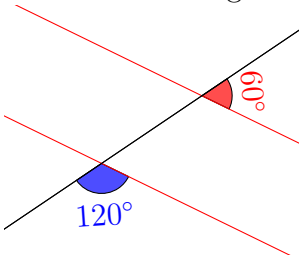


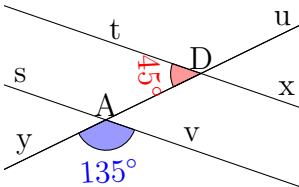
1. Les angles marqués sont-ils alternes-internes, correspondants ou ni l'un, ni l'autre?



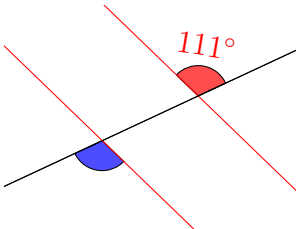
2. Les droites rouges sont-elles parallèles?



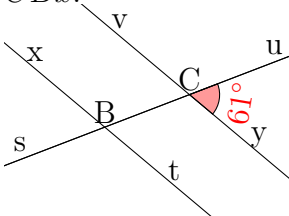
3. Les droites  $(xt)$  et  $(vs)$  sont-elles parallèles?



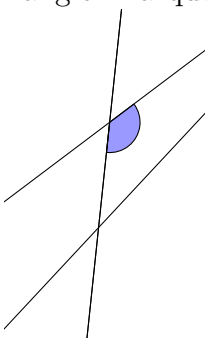
4. Sachant que les droites rouges sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle bleu. Justifier.



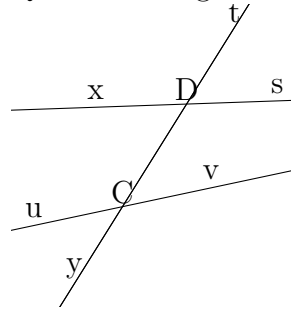
5. Sachant que les droites  $(yv)$  et  $(tx)$  sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle  $\widehat{CBx}$ .



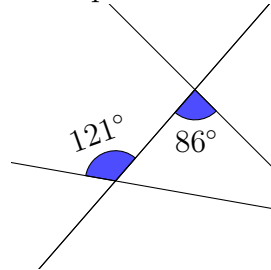
6. Marquer en rouge l'angle alterne-interne à l'angle marqué en bleu.



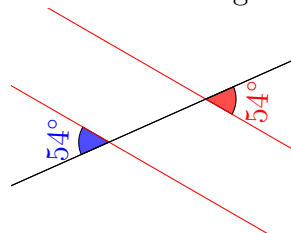
7. Quel est l'angle correspondant à l'angle  $\widehat{tDx}$ ?



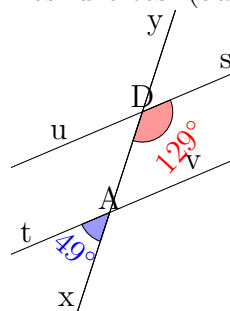
8. Les angles marqués sont-ils alternes-internes, correspondants ou ni l'un, ni l'autre?



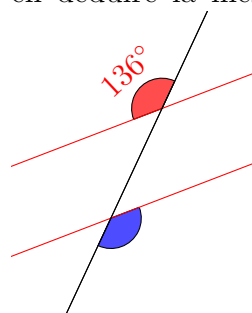
9. Les droites rouges sont-elles parallèles?



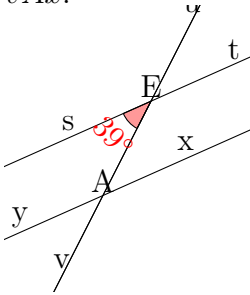
10. Les droites  $(su)$  et  $(vt)$  sont-elles parallèles?



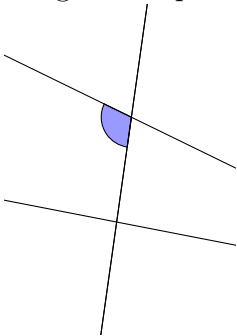
11. Sachant que les droites rouges sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle bleu. Justifier.



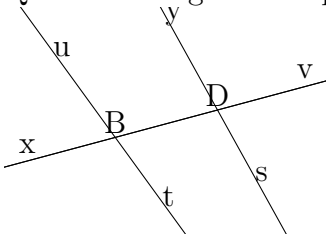
12. Sachant que les droites  $(ts)$  et  $(xy)$  sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle  $\widehat{vAx}$ .



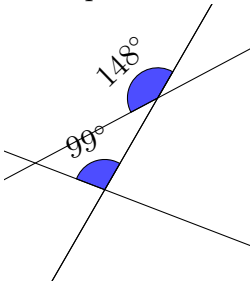
13. Marquer en rouge l'angle alterne-interne à l'angle marqué en bleu.



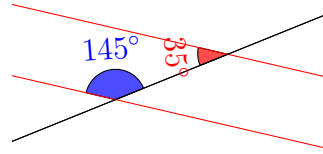
14. Quel est l'angle correspondant à l'angle  $\widehat{vDy}$ ?



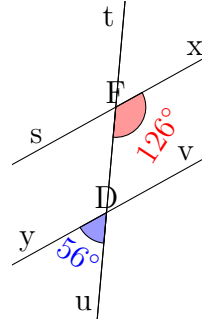
15. Les angles marqués sont-ils alternes-internes, correspondants ou ni l'un, ni l'autre?



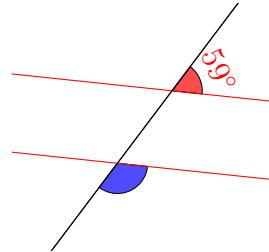
16. Les droites rouges sont-elles parallèles?



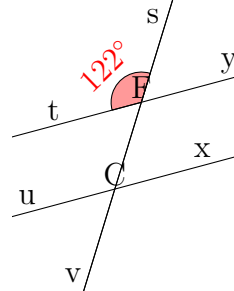
17. Les droites  $(xs)$  et  $(vy)$  sont-elles parallèles?



18. Sachant que les droites rouges sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle bleu. Justifier.



19. Sachant que les droites  $(yt)$  et  $(xu)$  sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle  $\widehat{vCx}$ .



20. Marquer en rouge l'angle alterne-interne à l'angle marqué en bleu.

