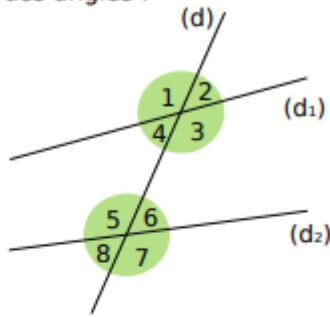


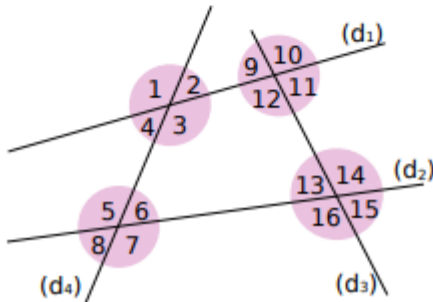
8 Que peut-on dire des angles :

- a. 1 et 3 ?
- b. 1 et 5 ?
- c. 3 et 5 ?
- d. 1 et 4 ?
- e. 4 et 6 ?
- f. 3 et 7 ?



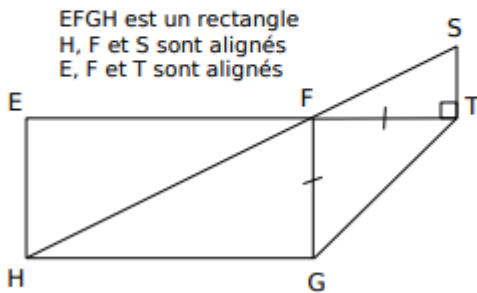
9 Nomme deux angles de la figure et précise le nom de la sécante correspondante :

- a. alternes-internes avec l'angle n° 3 ;
- b. correspondants avec l'angle n° 10 ;
- c. alternes-internes avec l'angle n° 13 ;
- d. correspondants avec l'angle n° 7.



10 Recherche de mesures d'angles

- a. Nomme deux paires d'angles de la figure :
- alternes-internes aigus ;
 - alternes-internes de même mesure ;
 - correspondants aigus ;
 - supplémentaires et non adjacents.



b. Sachant de plus que $\widehat{EFH} = 27^\circ$, calcule la mesure de l'angle \widehat{SFT} puis celle de \widehat{SFG} .

11 Dans chaque cas, dire si les droites (d_1) et (d_2) sont ou non parallèles et pourquoi.

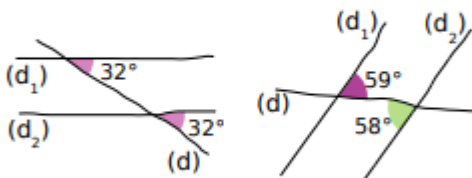
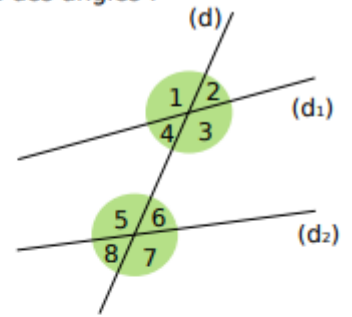


Figure 1

Figure 2

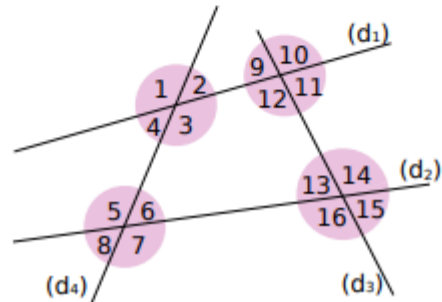
8 Que peut-on dire des angles :

- a. 1 et 3 ?
- b. 1 et 5 ?
- c. 3 et 5 ?
- d. 1 et 4 ?
- e. 4 et 6 ?
- f. 3 et 7 ?



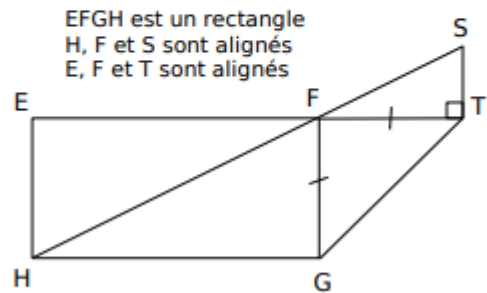
9 Nomme deux angles de la figure et précise le nom de la sécante correspondante :

- a. alternes-internes avec l'angle n° 3 ;
- b. correspondants avec l'angle n° 10 ;
- c. alternes-internes avec l'angle n° 13 ;
- d. correspondants avec l'angle n° 7.



10 Recherche de mesures d'angles

- a. Nomme deux paires d'angles de la figure :
- alternes-internes aigus ;
 - alternes-internes de même mesure ;
 - correspondants aigus ;
 - supplémentaires et non adjacents.



b. Sachant de plus que $\widehat{EFH} = 27^\circ$, calcule la mesure de l'angle \widehat{SFT} puis celle de \widehat{SFG} .

11 Dans chaque cas, dire si les droites (d_1) et (d_2) sont ou non parallèles et pourquoi.

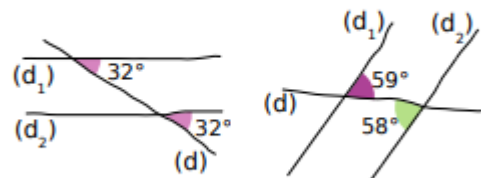


Figure 1

Figure 2