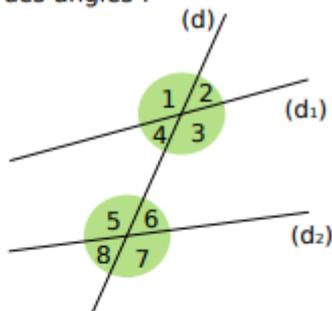


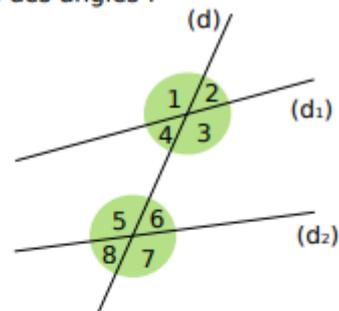
**8** Que peut-on dire des angles :

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



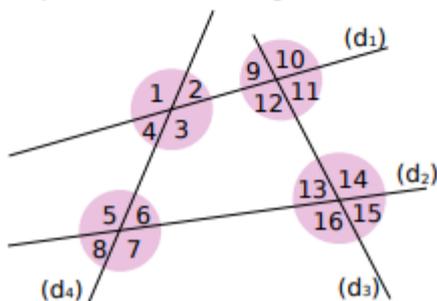
**8** Que peut-on dire des angles :

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



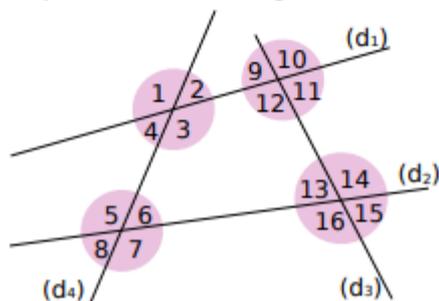
**9** Nomme deux angles de la figure et précise le nom de la sécante correspondante :

- 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.



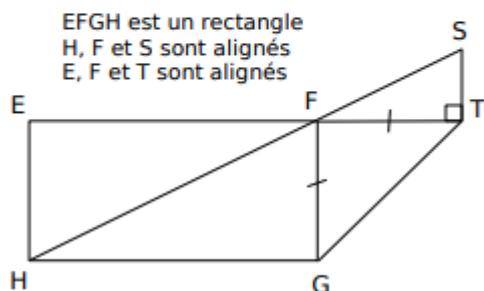
**9** Nomme deux angles de la figure et précise le nom de la sécante correspondante :

- 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

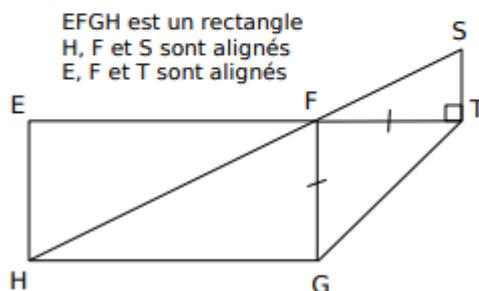
- a. Nomme deux paires d'angles de la figure :
- alternes-internes aigus ;
  - alternes-internes de même mesure ;
  - correspondants aigus ;
  - supplémentaires et non adjacents.



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

**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.

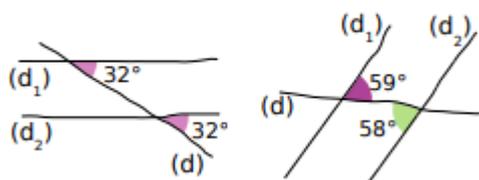


Figure 1

Figure 2

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

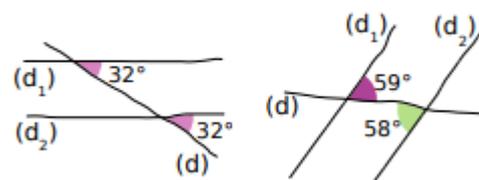


Figure 1

Figure 2