

### Exercice 1 : Vocabulaire

Que peut-on dire des angles :

a. 1 et 3 ?

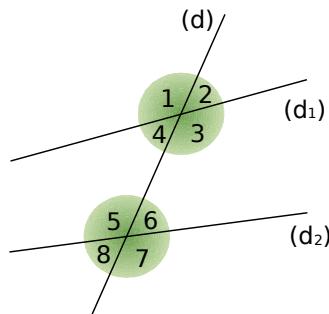
b. 1 et 5 ?

c. 3 et 5 ?

d. 1 et 4 ?

e. 4 et 6 ?

f. 3 et 7 ?



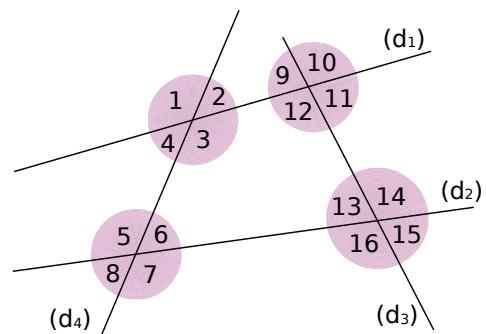
### Exercice 2 :

a) Donne un angle alterne-interne avec l'angle n° 3.

b) Donne un angle correspondant avec l'angle n° 10.

c) Donne un angle alterne-interne avec l'angle n° 13.

d) Donne un angle correspondant avec l'angle n° 7.



### Exercice 3 : Angles complémentaires ou supplémentaires

Les angles  $\hat{a}$  et  $\hat{b}$  suivants sont-ils des angles complémentaires, supplémentaires ou ni l'un ni l'autre ? Mets une croix dans la colonne qui convient :

$\hat{a}$	$\hat{b}$	Complémentaires	Supplémentaires	Ni l'un, ni l'autre
$35^\circ$	$55^\circ$			
$115^\circ$	$65^\circ$			
$47^\circ$	$134^\circ$			
$22^\circ$	$69^\circ$			

### Rappels :

-Deux angles complémentaires sont deux angles dont la somme de leurs mesures est égale à  $90^\circ$ .

-Deux angles supplémentaires sont deux angles dont la somme de leurs mesures est égale à  $180^\circ$ .