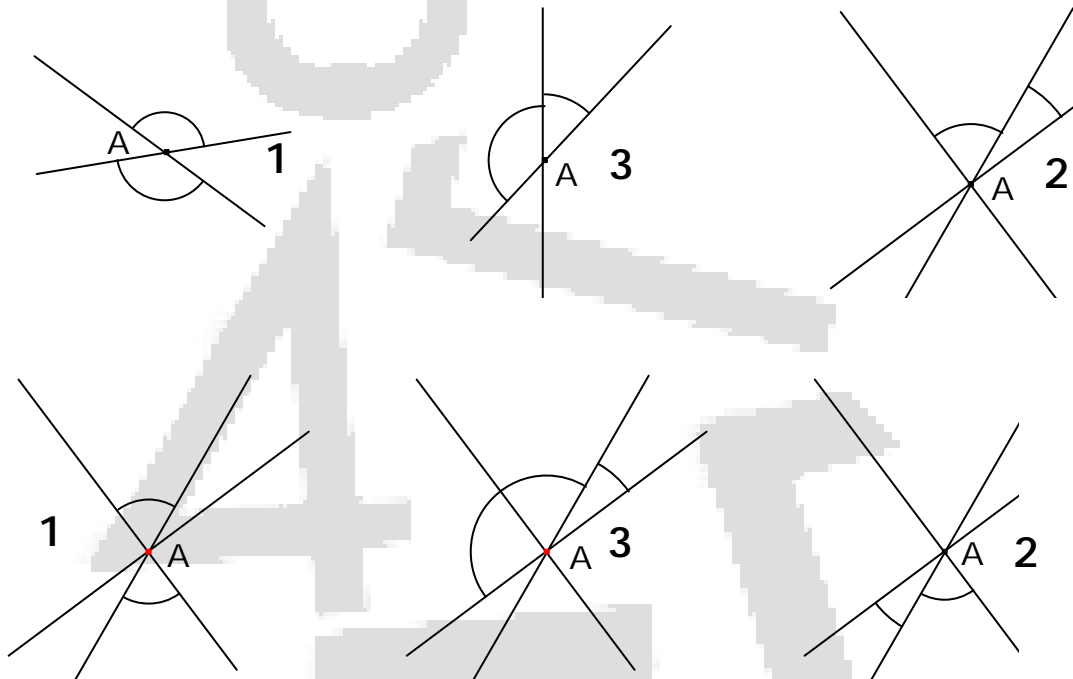


## Remédiation - Reconnaissance des angles

### Rappel - Angles formés par des droites sécantes

Dans chaque cas, reconnais le type d'angles et note le bon numéro à côté de chaque dessin.

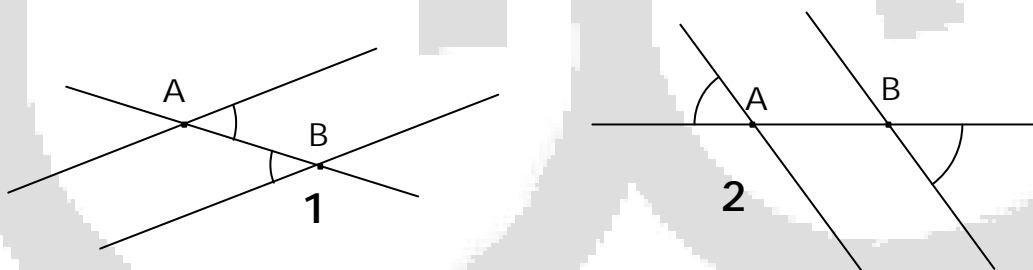
- Légende
- (1) Angles opposés par le sommet
  - (2) Angles complémentaires
  - (3) Angles supplémentaires

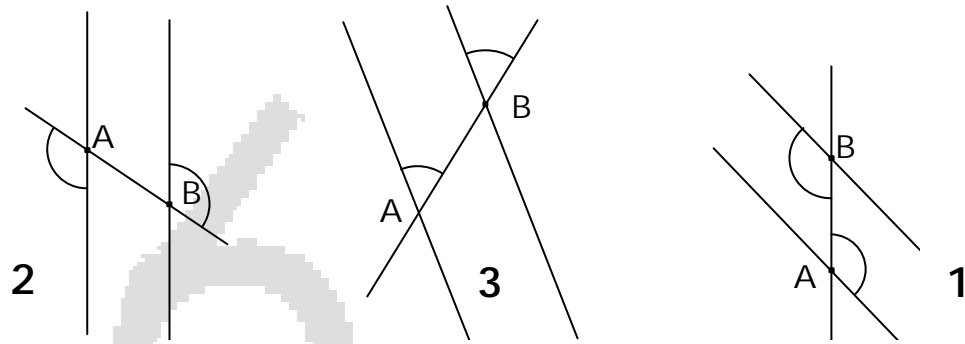


### Rappel - Angles formés par deux droites parallèles et une sécante

Dans chaque cas, reconnais le type d'angles et note le bon numéro à côté de chaque dessin.

- Légende
- (1) Angles alternes internes
  - (2) Angles alternes externes
  - (3) Angles correspondants

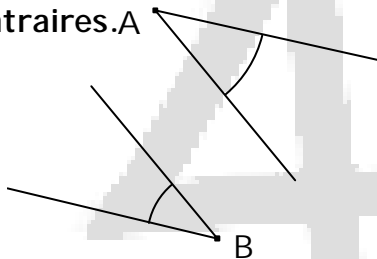




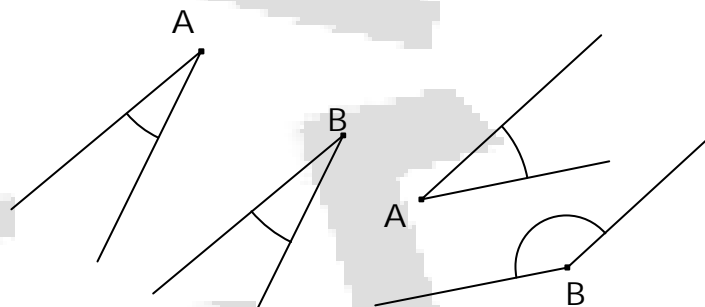
### Rappel - Angles à côtés parallèles

Reconnais les angles qui ont leurs côtés respectivement parallèles et dis s'ils ont le même sens ou non.

Angles à côtés parallèles de sens contraires. A



Angles à côtés parallèles de même sens. A B



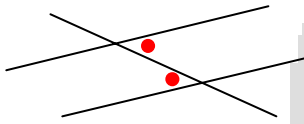
### Exercices

1) Complète les phrases.

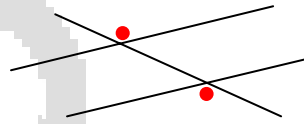
- o La somme de nos amplitudes vaut  $90^\circ$ , nous sommes des angles **complémentaires**.
- o Nous sommes formés par deux droites sécantes et nous avons la même amplitude, nous sommes des angles **opposés par le sommet**.
- o Nous sommes formés par deux droites sécantes et nous n'avons pas la même amplitude, nous sommes des angles **supplémentaires**.
- o Nous sommes formés par deux droites parallèles et une sécante commune et nous sommes situés de part et d'autre de la sécante, nous sommes des angles **alternes**.
- o Nous sommes formés par deux droites parallèles et une sécante commune et nous sommes situés à l'intérieur des parallèles, nous sommes des angles **internes**.
- o Nous sommes formés par deux droites parallèles et une sécante commune, nous sommes situés du même côté de la sécante, l'un à l'intérieur et l'autre à l'extérieur des parallèles, nous sommes des angles **correspondants**.
- o Nos côtés sont parallèles et de même sens, nous avons la **même amplitude**.

2) Colorie les angles demandés.

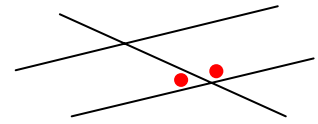
2 angles alternes internes aigus



2 angles alternes externes obtus

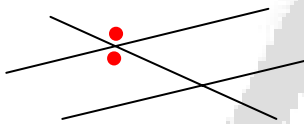


2 angles supplémentaires de même sommet



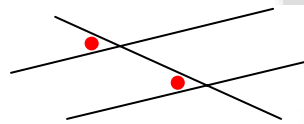
Il existe d'autres solutions.

2 angles obtus opposés par le sommet



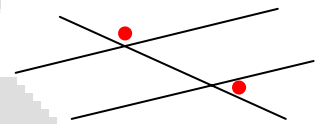
Il existe une autre solution.

2 angles correspondants aigus



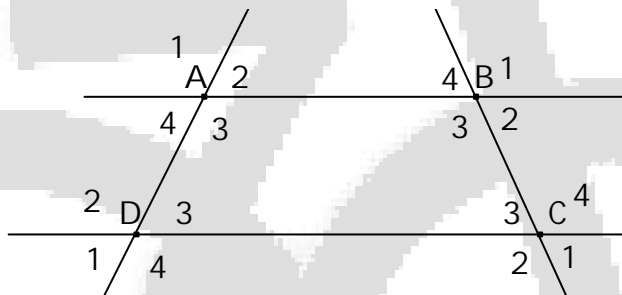
Il existe une autre solution.

2 angles supplémentaires de sommets différents



Il existe d'autres solutions.

3) Complète les phrases en n'utilisant un angle qu'une seule fois.



$\hat{A}_1$  et  $\hat{A}_2$  sont des angles supplémentaires.

$\hat{B}_1$  et  $\hat{B}_3$  sont des angles opposés par le sommet.

$\hat{A}_4$  et  $\hat{D}_3$  sont des angles alternes internes.

$\hat{A}_3$  et  $\hat{D}_4$  sont des angles correspondants.

$\hat{B}_4$  et  $\hat{C}_1$  sont des angles alternes externes.

$\hat{B}_2$  et  $\hat{C}_3$  sont des angles à côtés parallèles.

Il existe d'autres solutions.