

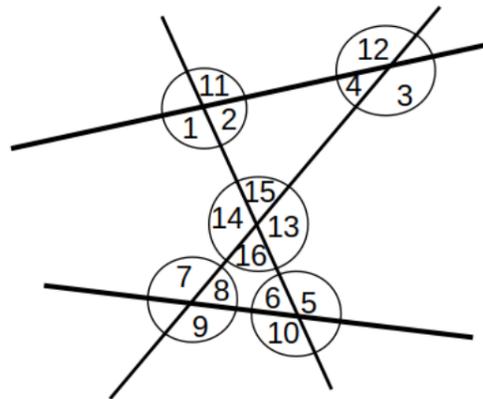
### Angles et sécantes

Question 11 ♣ Parmi les couples d'angles ci-dessous, quels sont ceux qui sont opposés par le sommet ?

- 5 et 6     5 et 13     15 et 16     12 et 4     7 et 8     1 et 11
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 12 ♣ Parmi les couples d'angles ci-dessous, quels sont ceux qui sont adjacents supplémentaires ?

- 14 et 7     10 et 5     16 et 6     4 et 12     13 et 5     5 et 6
- Aucune de ces réponses n'est correcte.



### Diviseurs

Question 13 ♣ Quels sont les diviseurs de 5760 ?

- 6     25     13     12     4     21
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 14 Un nombre est divisible par 4 si et seulement si

- l'entier qui le précède est divisible par 3
- le nombre formé par les deux derniers chiffres est divisible par 4
- l'entier qui le suit est divisible par 5
- il se termine par 0, 4 ou 8
- la somme de ses chiffres est divisible par 4

EXERCICE : Donner la liste des diviseurs de 30 rangés dans l'ordre croissant .

Question 15 Consigne

- RR  R  V  VV *Ne rien cocher, réservé au prof !*

Question 16 Résultat

- RR  R  V  VV *Ne rien cocher, réservé au prof !*

Question 17 Un nombre est divisible par 3 si et seulement si

- il se termine par 0, 3, 6 ou 9
- le nombre formé par ses deux derniers chiffres est un multiple de 3
- il se termine par 1, 3, 6 ou 9
- le quotient de sa division par 3 est pair
- la somme de ses chiffres est divisible par 3