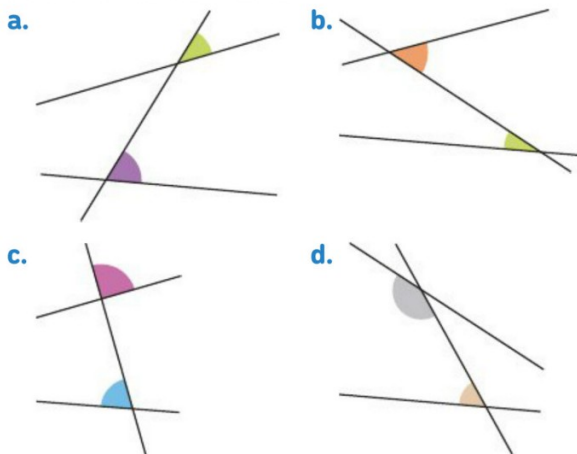
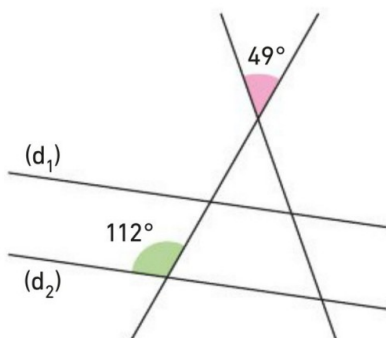


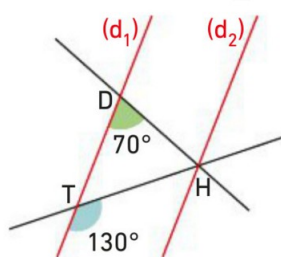
2 Dans chaque cas, préciser si les angles marqués sont alternes-internes.



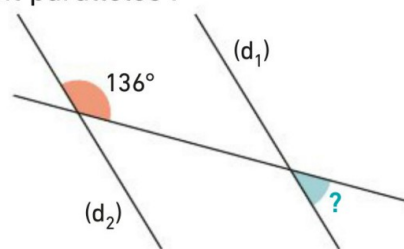
11 Les droites (d_1) et (d_2) sont parallèles. Reproduire à main levée la figure donnée et marquer la mesure de tous les angles.



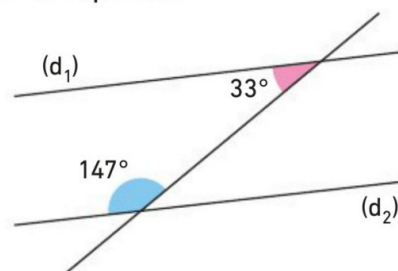
34 Les droites (d_1) et (d_2) sont parallèles. Reproduire à main levée la figure donnée et marquer la mesure de tous les angles.



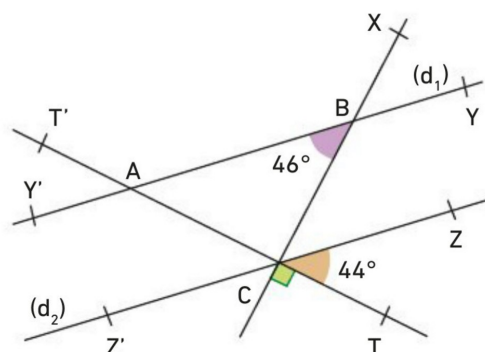
7 Donner la mesure de l'angle bleu en expliquant la réponse donnée sachant que les droites (d_1) et (d_2) sont parallèles :



9 Les droites (d_1) et (d_2) sont-elles parallèles ? Expliquer la réponse.

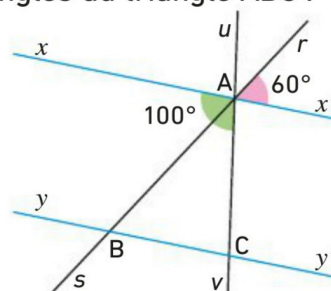


12 Les droites (d_1) et (d_2) sont-elles parallèles ? Expliquer la réponse.



43 Calculer en utilisant des propriétés

Calculer, en justifiant les réponses, les mesures des trois angles du triangle ABC :



42 Modéliser les connaissances nécessaires

DOMAINE 4 DU SOCLE

En utilisant les mesures et les informations notées sur la figure, prouver que les droites (FG) et (CD) sont parallèles :

- K, A, B et E sont alignés ;
- G, A et F sont alignés ;
- D, B et C sont alignés ;
- J, A et I sont alignés.

