

EXERCICE 1

Donner, si c'est possible, la mesure des angles marqués en justifiant votre réponse :

Figure 1
(d₁) // (d₂)

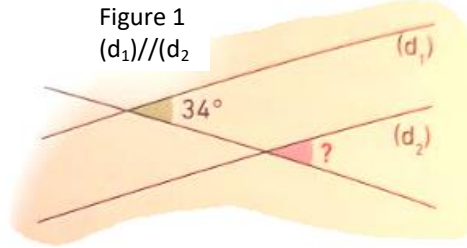
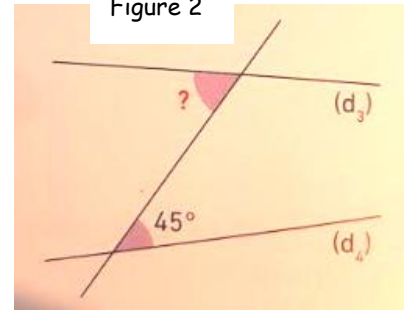
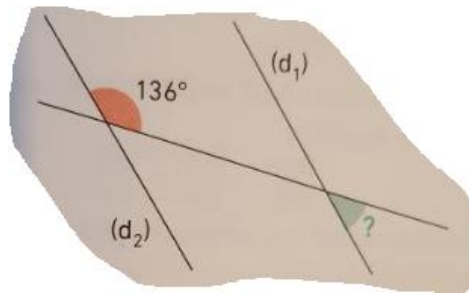


Figure 2



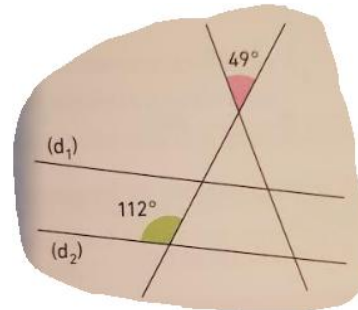
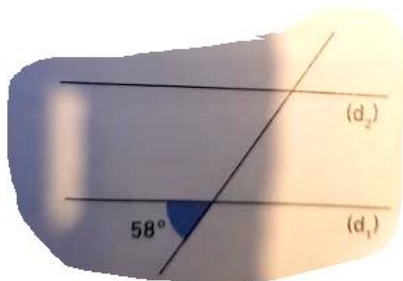
EXERCICE 2

Sur la figure ci-contre, les droites (d₁) et (d₂) sont parallèles. Donner la mesure de l'angle marqué en justifiant votre réponse.



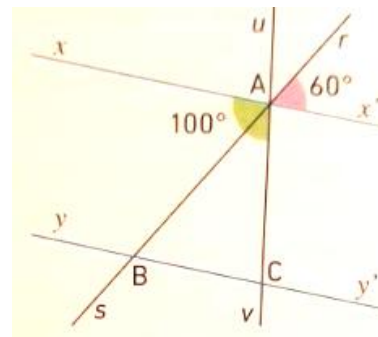
EXERCICE 3

Dans chacune des figures ci-dessous, les droites (d₁) et (d₂) sont parallèles. Noter, dans chaque cas, toutes les mesures d'angles que l'on peut trouver en justifiant les réponses. NB : Penser à rajouter des points pour vous aider à rédiger votre réponse.



EXERCICE 4

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



EXERCICE 5

Les droites (d) et (d') sont-elles parallèles ? Justifier votre réponse.

Figure 1

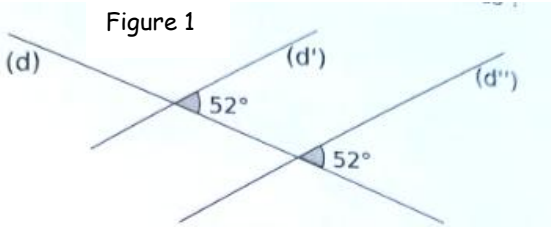


Figure 2

