

Ecoles Privées Minbar EL ILM

Art. Conj. N°R367 du 20/5/00
toujinine Tel : 22-39-39-82 -



مدارس منبر العلم الحرة

مقرر مشترك رقم 00/20 376
25902691

Série d'exercices sur les angles Classe : 2 AS 2019-2020 :

Exercice 1 :

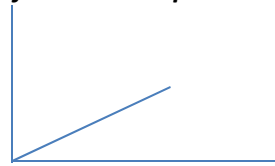
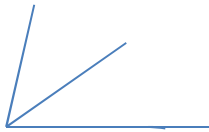
Dans chaque cas calculer b sachant que c 'est le complémentaire de l'angle a : $a=33^\circ$; $a=47^\circ$;
 $a=50^\circ$; $a=36^\circ$.

Exercice 2 :

Dans chaque cas calculer b sachant que c 'est le supplémentaire de l'angle a : $a=49^\circ$; $a=115^\circ$;
 $a=85^\circ$; $a=120^\circ$.

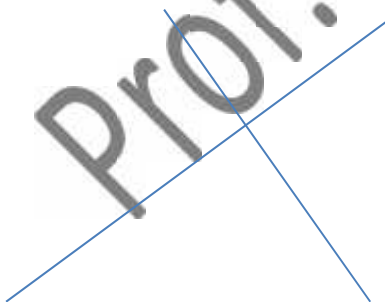
Exercice 3 :

Dans chaque cas dites si les angles suivants sont adjacents en justifiant votre réponse :



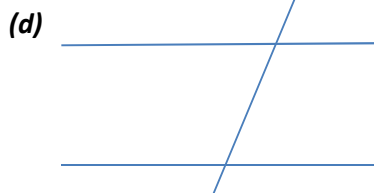
Exercice 4 :

Calculer les angles a ; b et c en justifiant vos calculs :



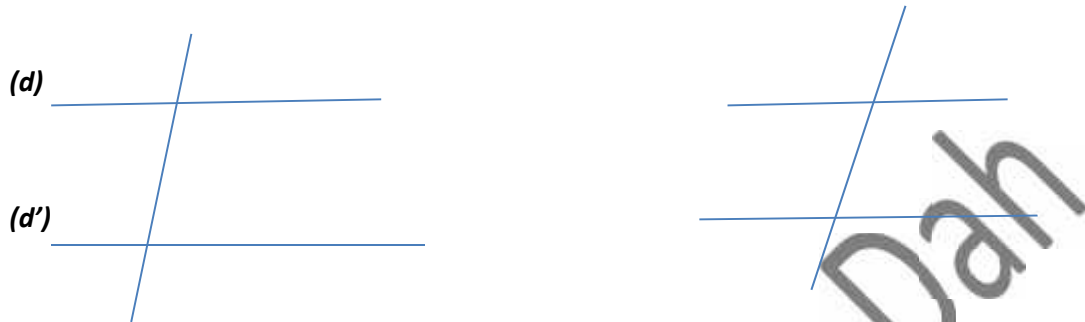
Exercice 5 :

Soient (d) et (d') deux droites parallèles ; calculer les angles a et b en justifiant vos calculs :



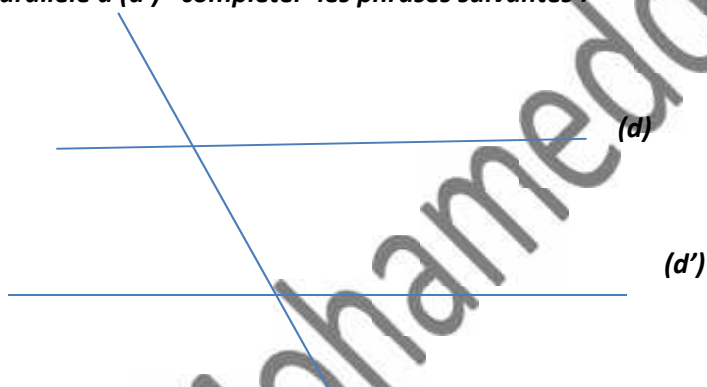
Exercice 6 :

On dessine les schémas suivants à main levée : les droites (d) et (d') sont-elles parallèles justifier votre réponse ?



Exercice 7 :

(d) est parallèle à (d') compléter les phrases suivantes :



Les angles A_2 et A_3 sont

Les angles A_4 et B_1 sont.....

Les angles B_3 et B_1 sont

Les angles B_1 et B_2 sont et

Les angles A_2 et A_4 sont

Les angles A_1 et B_3 sont