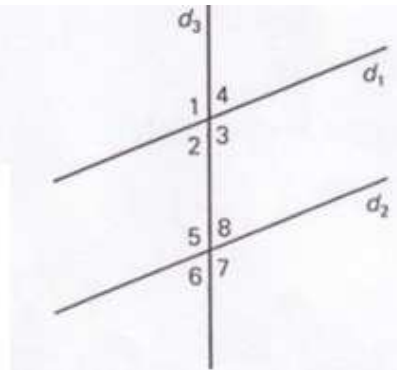


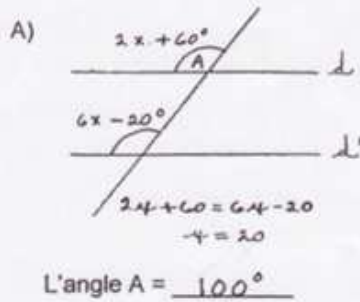
2. Dans l'illustration ci-contre, l'angle 1 mesure  $112^\circ$  et  $d_1$  est parallèle à  $d_2$ . Détermine la mesure des autres angles. Justifie chacune de tes réponses.



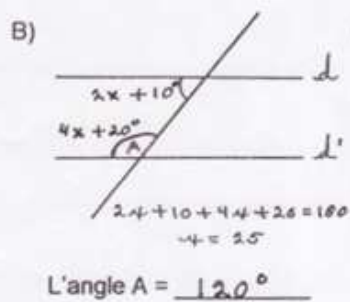
$\angle 3 = 112^\circ$  oppo. par le sommet à  $\angle 1$   
 $\angle 2 = 68^\circ$  supplémentaire à  $\angle 1$   
 $\angle 4 = 68^\circ$  oppo. par le sommet à  $\angle 2$  Ou supplémentaire à  $L3$   
 $\angle 5 = 112^\circ$  correspondant à  $\angle 1$  Ou alterne-interne avec  $L3$   
 $\angle 6 = 68^\circ$  correspondant à  $\angle 2$  Ou alterne-externe avec  $L4$  ou suppl. avec  $L5$   
 $\angle 8 = 68^\circ$  correspondant à  $\angle 4$  Ou alterne-interne avec  $L2$  ou suppl. avec  $L5$  ou opp.somm avec  $L6$   
 $\angle 7 = 112^\circ$  correspondant à  $\angle 3$  Ou alterne-externe avec  $L1$  ou suppl. avec  $L6$  ou opp.somm avec  $L5$

/\*\*\*\*\*/

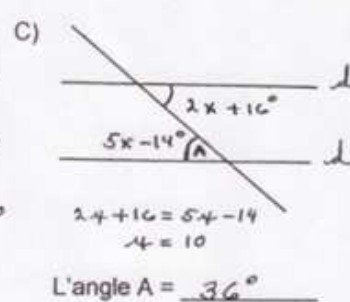
1. Les droites  $d$  et  $d'$  sont parallèles. Détermine la mesure de l'angle A.



Ils sont correspondants



Dans un parallélogramme, deux angles consécutifs =  $180^\circ$ .



Ils sont alternes-internes