

Nom : _____

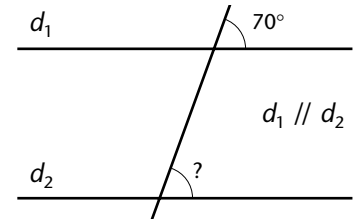
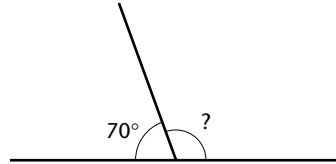
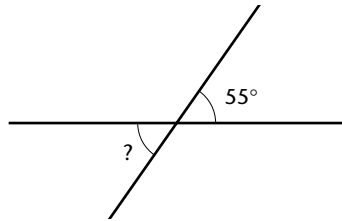
Groupe : _____ Date : _____

Consolidation 4.4

Des angles de toutes sortes

1 Détermine la mesure manquante.

a) _____ b) _____ c) _____



2 Remplis les tableaux ci-dessous.

a)

$m \angle A$	10°	85°	45°	23°
Mesure de l'angle complémentaire à $\angle A$				

b)

$m \angle B$	60°	105°	75°	90°
Mesure de l'angle supplémentaire à $\angle B$				

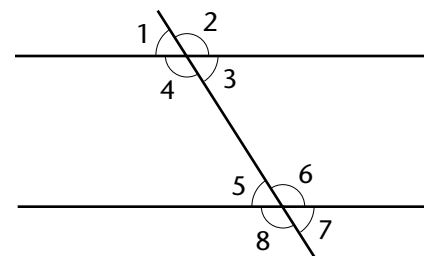
3 Trace les paires d'angles demandées.

a) Angles opposés par le sommet et supplémentaires.

b) Angles isométriques et complémentaires.

4 Dans la figure ci-contre, relève une paire d'angles :

- a) opposés par le sommet; _____
- b) alternes-internes; _____
- c) alternes-externes; _____
- d) correspondants. _____



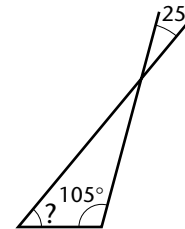
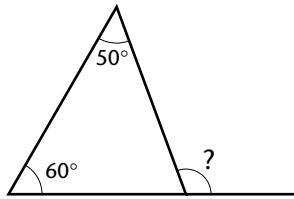
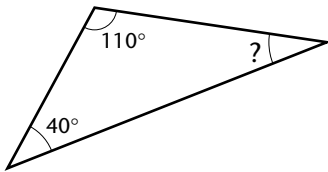
Nom : _____

Groupe : _____ Date : _____

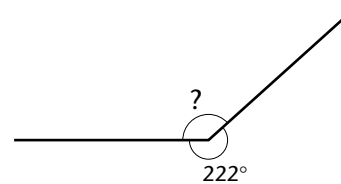
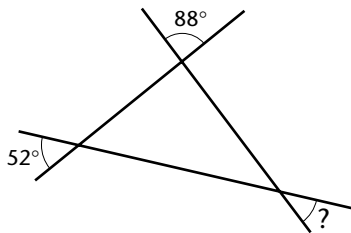
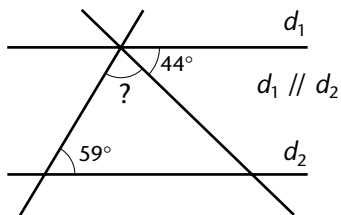
Consolidation 4.4
(suite)

5 Dans chaque cas, déduis la mesure manquante.

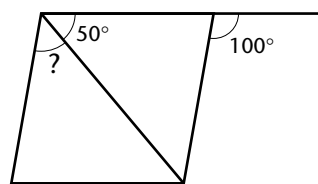
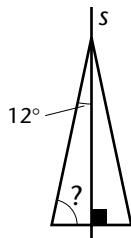
a) _____ b) _____ c) _____



d) _____ e) _____ f) _____



g) _____ h) _____ i) _____



6 Les figures **1**, **2** et **3** sont les images de la figure initiale ci-dessous. Laquelle a été obtenue à la suite d'une :

- a) translation? _____
- b) rotation? _____
- c) réflexion? _____

Figure initiale

