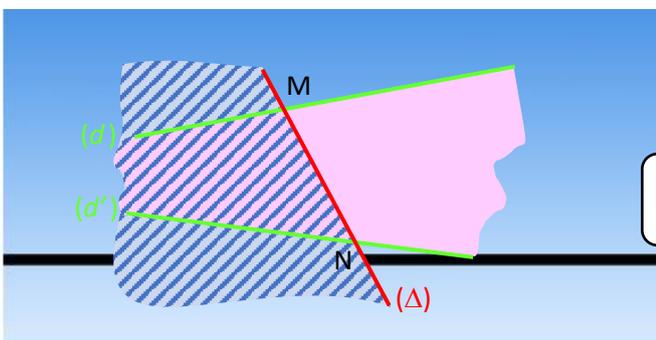
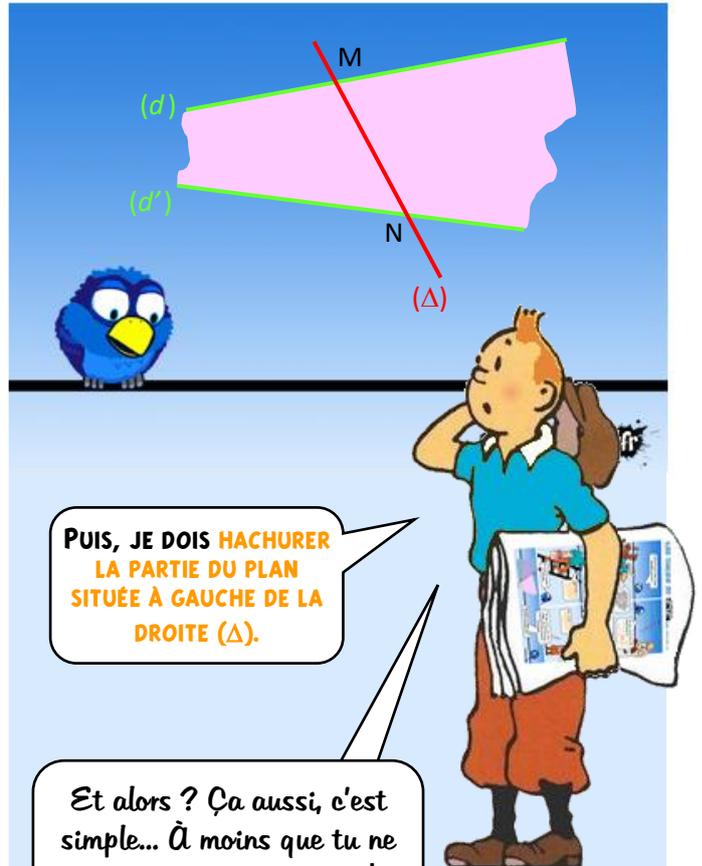
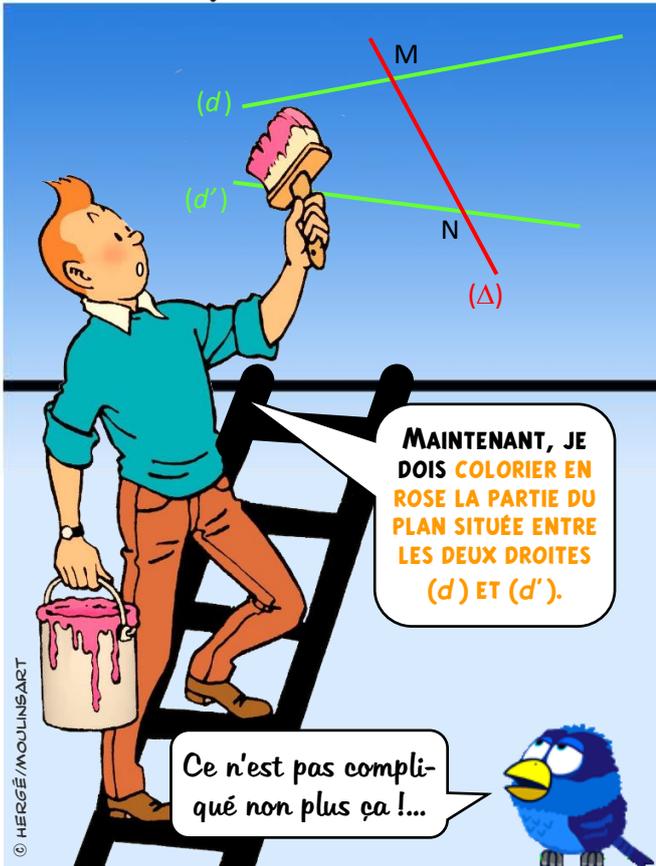


J'ESSAIE DE COMPRENDRE LA NOUVELLE LEÇON. ELLE PARLE DE 2 DROITES COUPÉES PAR UNE SÉCANTE... PAS SIMPLE...

Faire ce qui est demandé au fur et à mesure.

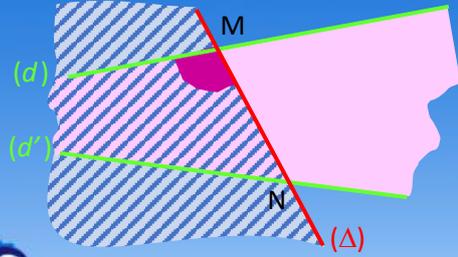
© HERGÉ/MOULINSART



N'EXAGÈRE PAS, BIRDY. JE NE SUIS PAS TOTALEMENT BÊTE !

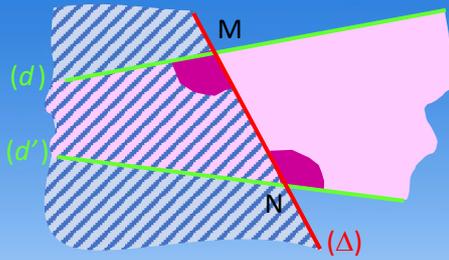
IL FAUT MARQUER L'ANGLE DE SOMMET M FORMÉ PAR LES DROITES (d) ET ( $\Delta$ ) ET SITUÉ DANS LA PARTIE ROSE ET HACHURÉE, MILLE MILLIONS DE MILLE SABORDS.

OK, CAPITAINE HADDOCK !



Et aussi marquer l'angle de sommet N formé par les droites (d') et ( $\Delta$ ) et situé dans la partie rose et non-hachurée.

YOUPI ! J'AI RÉUSSI À DESSINER MES ANGLES.



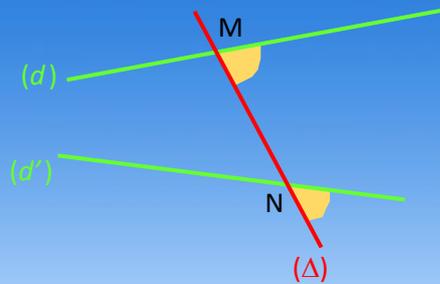
Les deux angles marqués s'appellent des **angles alternes-internes** pour les droites (d) et (d') coupées par la sécante ( $\Delta$ ).

PEUX-TU NOUS EXPLIQUER POURQUOI ON UTILISE LE MOT « INTERNES » POUR QUALIFIER DE TELS ANGLES ?

PEUX-TU NOUS EXPLIQUER POURQUOI ON UTILISE LE MOT « ALTERNES » POUR QUALIFIER DE TELS ANGLES ?

Penser à d'autres mots de la même famille pour trouver l'explication.

IL EXISTE AUSSI DES ANGLES QUI S'APPELLENT DES **ANGLES CORRESPONDANTS** POUR LES DROITES (d) ET (d') COUPÉES PAR LA SÉCANTE ( $\Delta$ ).



Vous avez raison, Professeur Tournesol. Ils se « correspondent » sur chaque intersection.

Ici, par exemple, en bas à droite de chaque intersection...

N'oublie pas de :- répondre aux questions des différents personnages ;

- recopier et apprendre la leçon correspondante.

(sur le site : **Section 28**: III et IV)



GEORGES REMI DIT **HERGÉ**, MON CRÉATEUR, EST NÉ LE 22 MAI 1907 ET EST MORT LE 3 MARS 1983. C'EST UN AUTEUR BELGE DE BANDE DESSINÉE PRINCIPALEMENT CONNU POUR **LES AVENTURES DE TINTIN**, DÉSIGNÉE AUJOURD'HUI COMME L'UNE DES BANDES DESSINÉES EUROPÉENNES LES PLUS POPULAIRES DU XX<sup>E</sup> SIÈCLE.

JE SUIS **TINTIN**, LE HÉROS DE LA BD, JE SUIS UN JEUNE REPORTER BELGE. JE SUIS ACCOMPAGNÉ DURANT MES AVENTURES PAR **MILOU**, MON FIDÈLE CHIEN. AU FIL DES AVENTURES, JE SUIS AUSSI ACCOMPAGNÉ PAR LE **CAPITAINE HADDOCK**, LES DÉTECTIVES INCOMPÉTENTS **DUPOND ET DUPONT**, OU ENCORE LE **PROFESSEUR TOURNESOL**.

« alternes » signifie alternées par rapport à (Δ), c'est-à-dire un d'un côté de (Δ) et l'autre de l'autre côté.  
Réponse : « internes » correspond à l'intérieur des deux droites (d) et (d') ;