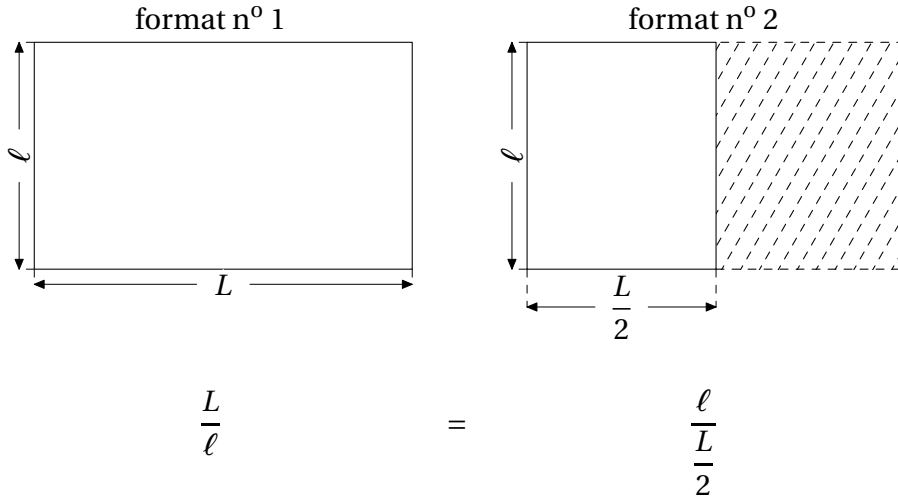
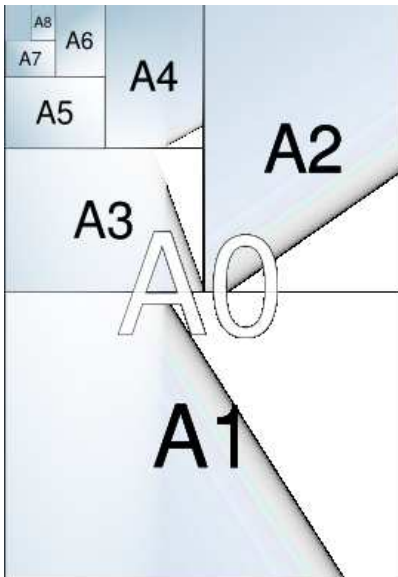


d'après [http://perso.orange.fr/therese.eveilleau/pages/truc\\_mat/](http://perso.orange.fr/therese.eveilleau/pages/truc_mat/)  
 L'Organisation Internationale de Normalisation (ISO) constitua en 1947 un Comité Technique, le ISO/TC 6 « papier », qui chargea un de ses sous-comités d'étudier les dimensions internationales des papiers et des cartons. La recommandation fut demandée d'envisager la normalisation des formats.

Afin d'obtenir des formats pratiques, il fût décidé que, lors de pliages en deux de la feuille, *le rapport longueur sur largeur de la feuille* devait rester constant.



- 1/ Quelle est alors le lien entre  $L$  et  $\ell$  ?
- 2/ Comment passer d'un format n° 2 au format n° 1 ?
- 3/



Le format de départ est le format  $A_0$  d'aire *exactement*  $1 \text{ m}^2$  et qui mesure environ  $118,9 \text{ cm}$  sur  $84,1 \text{ cm}$ . Trouve les dimensions des feuilles de format  $A_1$ ,  $A_2$ ,  $A_3$  et  $A_4$ .