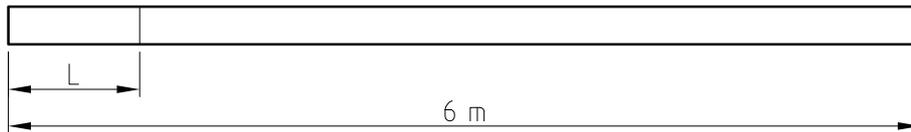


FAIRE UNE IMBRICATION ECONOMIQUE, C'EST IMBRIQUER LES PIÈCES À DÉCOUPER (FLANCS OU PROFILÉ) DANS UNE TÔLE OU UNE BARRE AFIN DE LIMITER LES CHUTES.

Barres de 6 m



NB PIÈCE À FABRIQUER L À FABRIQUER LBARRE : 6 M (6000 MM)

POUR CONNAÎTRE LE NOMBRE DE PIÈCES DANS UNE BARRE JE POSE LE CALCUL :

$\frac{6000}{L} = \dots\dots\dots$

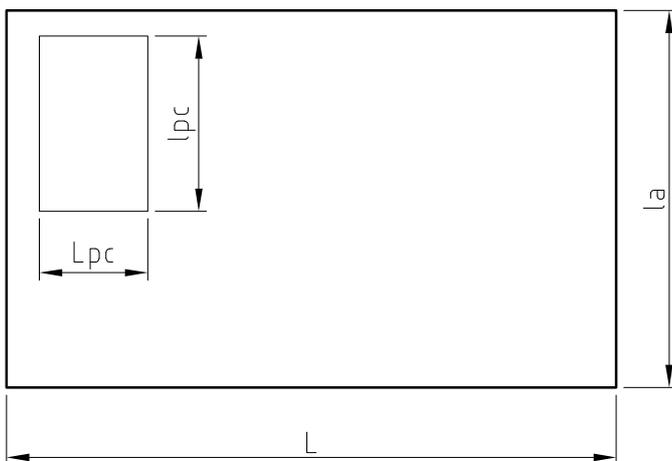
ET JE TRONQUE LE CHIFFRE À L'UNITÉ

POUR CONNAÎTRE LE NOMBRE DE BARRE À ACHETER, JE POSE:

$\frac{(\text{NB PIÈCE À FABRIQUER})}{(\text{NB PIÈCES DANS UNE BARRE})} = \dots\dots\dots$

ET J'ARRONDI À L'UNITÉ SUPÉRIEURE

Tôle



EN FONCTION DU FORMAT

$L / L_{PC} = NBX$ (TRONQUÉ À L'UNITÉ)

$LA / L_{PC} = NBY$ (TRONQUÉ À L'UNITÉ)

PUIS TROUVER LE NOMBRE DE PCS RÉALISABLE DANS UNE TÔLE :

$NBX \times NBY = \dots\dots\dots$ (NB PIÈCE PAR TÔLE)

POUR CONNAÎTRE LE NOMBRE DE TÔLE À FOURNIR, JE POSE :

$\text{NB PIÈCE À FABRIQUER} / \text{NB DE PIÈCES PAR TÔLE} = \dots\dots\dots$ (ARRONDI SUP. À L'UNITÉ)