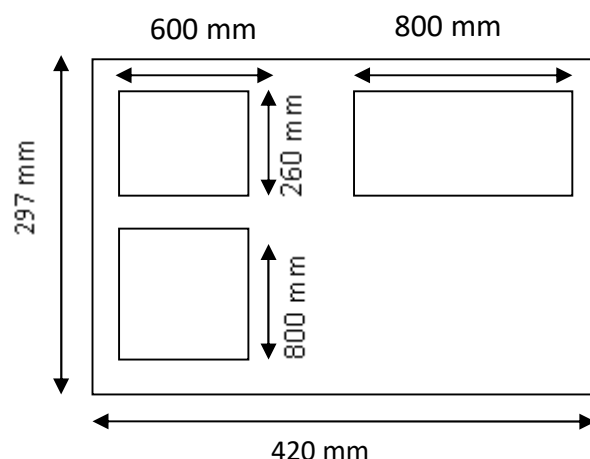


Choisir une échelle

Echelles :
1/2
1/5
1/10
1/20
1/50
1/100
Etc.

Formats des feuilles :
A0 : 841 x 1189 mm
A1 : 594 x 841 mm
A2 : 420 x 594 mm
A3 : 297 x 420 mm
A4 : 210 x 297 mm



Mode opératoire	Exemple
1) Prendre 2 longueurs et les additionner .	600 + 800 = 1 400 mm
2) Comparer avec la longueur de la feuille. > Si le résultat est plus grand que la feuille alors il faut changer les mesures en utilisant une échelle. > Si le résultat est plus petit que la feuille tu n'as pas besoin de changer les mesures.	1 400 mm > 420 mm
3) Trouver l'échelle appropriée : prendre la somme des deux longueurs et la diviser par la longueur de la feuille. → après avoir encadré le résultat avec les dénominateurs des échelles, choisir l'échelle dont le dénominateur est le plus grand.	1 400 / 420 = 3.3 → 3.3 est entre 2 et 5 donc on prend l'échelle 1/5
4) Refaire la procédure dans l'autre sens, en hauteur.	260 + 800 = 1 060 1 060 > 297 1 062 / 297 = 3.5 → 3.5 est entre 2 et 5 donc on prend l'échelle 1/5
FORMULE : dimension réelle x échelle NOTE : Si les échelles sont différentes, prendre l'échelle avec le plus grand dénominateur.	260 x 1/5 = 52 Dimension réelle : 260 mm Dimension avec l'échelle : 52 mm