**Projet de rapports – Chambre à coucher**

Pour comprendre l’utilité des rapports, vous allez créer un plan à l’échelle de votre chambre à coucher.

**Partie 1 :**

1. Avec un mètre ruban, mesurez les dimensions suivantes (**en centimètres** **ou en pouces**) :

* La longueur et largeur de votre chambre
* La longueur et largeur de vos meubles (lit, armoire, bureau, etc.)
* La largeur de votre porte et devotre/vos fenêtre(s)
* La distance entre chaque meuble
* La distance entre les murs et les meubles

2. Si vous avez mesuré **en pouces**, convertissez chaque dimension **en centimètres** (1 pouce = 2,54 cm).

3. Remettez une liste de vos mesures converties à Mme pour la vérification de vos calculs.

**Partie 2 :**

1. Réduisez vos mesures utilisant une échelle de **1 :20 (petite chambre)\*** ou **1 :30 (grande chambre)\***. Remettez une feuille de votre travail à Mme pour la vérification de vos calculs.

\*N’oubliez pas qu’un rapport de 1 :20 signifie que chaque centimètre mesuré sur le plan correspond à 20 centimètres en réalité.

2. Avec du papier quadrillé 5mm ou le programme *Gliffy*, et vos mesures réduites, créez un plan à l’échelle de votre chambre. Indiquez toutes les dimensions et distances sur votre plan.

NB : Si vous tracez votre plan sur du papier quadrillé, il faut que ça soit PROPRE ! L’utilisation d’un porte-mine est préférable.