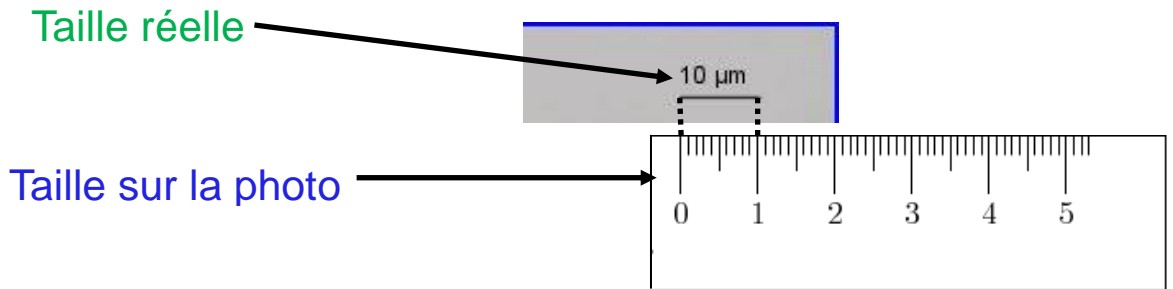


Fiche méthode

Taille réelle d'un objet photographié

1 - Il faut connaître l'échelle de la photo : pour cela il faut mesurer la longueur du segment



Conclusion :

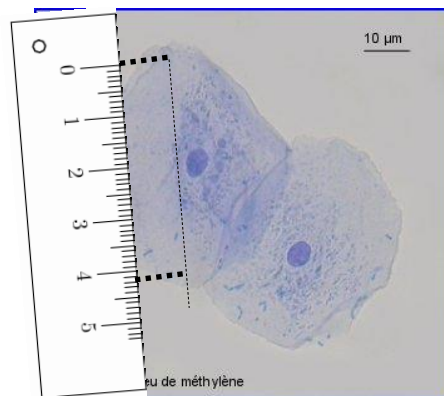
Une échelle permet d'avoir l'information que 1 cm sur la photo représente 10 µm en réalité.

2 - Ensuite, utiliser l'échelle pour calculer la taille de l'objet observé:

1^{ère} étape :

il faut mesurer l'objet sur la photographie

On mesure 4,8cm



Cellules de l'épithélium buccal humain au Microscopie Optique

2^{ème} étape : le calcul

Taille réelle de l'objet = Taille de l'objet mesurée sur la photo x taille réelle de l'échelle

Exemple
 taille réelle de la cellule = 4,8 x 10 = 48 µm



Arrondir le résultat (si besoin)

Attention aux unités !