

eleves

Merci

Activité n° 1 : Les hématimètres ou cellules de comptage



1.	Le volume de la cellule de Malassez est plus grand que celle de Thoma	Vrai 🛛 Faux 🗆
2. 3.	La hauteur du volume dans la cellule de Malassez est de 0.1 mm	Vrai 🗆 Faux 🗆
4.	La cellule de Malassez contient 25 rectangles divisés en 20 carrés	Vrai 🗆 Faux 🗆
5.	Le volume de la cellule de Thoma est de 1 μ L	Vrai 🗆 Faux 🗆
6.	La cellule de Malassez contient 100 rectangles en tout	Vrai 🗆 Faux 🗆
7.	La lamelle doit adhérer parfaitement avant le remplissage	Vrai 🛛 Faux 🗆
8.	Le volume peut être introduit en plusieurs fois	Vrai 🗆 Faux 🗆

Activité n° 2 : Evaluation de la viabilité en cellule de comptage



Activité n° 3 : Comptage cellulaire - Application du TNI





Activité n° 4 : Comptage en hématimètre - Cellules totales Application du logiciel Mesurim



Activité n° 5 : Comptage en hématimètre - Cellules viables et mortes - Application du logiciel Mesurim





ANNEXE : Application TNI – numération / Utilisation du logiciel Interwrite Workspace



Create / Image page / Import / Fit to Window

Ajouter 1 calque (Add Layer) :



Sélectionner le calque 1 (Layer 1)

Sélectionner le "Pen", épaisseur 2 pixels, couleur jaune ou rouge et pointer chaque cellule.



Décocher le calque 1, faire glisser le calque 2 au dessus du 1 (flèches à gauche des calques) et faire compléter par l'élève le calque 2 en sélectionnant le stylo "Pen", épaisseur 1 pixel, couleur proche des cellules (point à peine visible).

A la fin, utiliser la flèche de sélection (curseur) pour sélectionner tous les points "élève", augmenter la taille des points à 2 pixels et choisir une couleur plus contrastée.



Cocher le calque 1 : les 2 séries de points se superposent au-dessus de l'image.

