

EXERCICE DE REMÉDIATION - 4^{ème}		31-I312C
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains.	
Capacité	S'informer	
	Tirer des informations d'un schéma, d'une image (traduisant le réel)	
Pré requis	Savoir localiser le cytoplasme d'une cellule.	

Titre : Le principal constituant des noyaux des cellules.

CORRIGÉ

A partir du Document A :

- 1) Le cytoplasme apparaît en marron clair sur ce document.
- 2) Le noyau et les chromosomes sont nettement colorés en vert.
- 3) On a utilisé le vert de méthyle pour obtenir ce document.

A partir du Document B :

- 4) La substance récupérée est verte.
- 5) On a utilisé le vert de méthyle pour obtenir ce document.
- 6) C'est l'ADN qui est ainsi coloré.

Pour aller plus loin...

La couleur verte apparaît sur les deux documents. Cela signifie qu'il y a de l'ADN (Acide désoxyribonucléique) dans le noyau mais aussi dans les chromosomes des cellules ; c'est même le principal constituant.