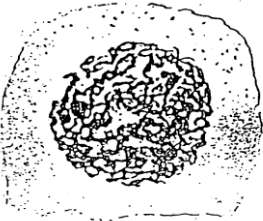
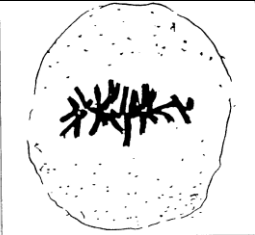
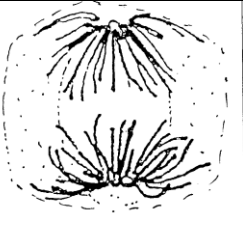
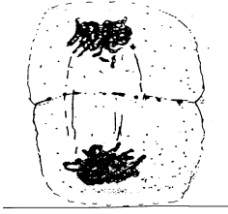


I/ Description des différentes étapes du cycle cellulaire

Etapes du cycle	Description
.....	L'ADN est décondensé dans le noyau, la cellule est au repos, elle ne se divise pas
.....	L'ADN se condense progressivement dans le noyau, la membrane nucléaire disparaît : c'est .....
	Les chromosomes à 2 chromatides s'alignent selon une plaque équatoriale dans la cellule : c'est la .....
	Les chromosomes à une chromatide sont tractés en deux groupes vers les pôles de la cellule : c'est .....
	Les chromosomes se regroupent en deux futurs noyaux, l'ADN se décondense, les membranes nucléaires se reconstituent : c'est la .....

II/ Mécanisme de la mitose

Photos des phases de la mitose	Schéma d'interprétation Cellule à $2n = 4$
	
	
	
	

**Critères de réussite II/ :**

J'ai réussi si :	Auto-évaluation 0 / N
J'ai représenté 2 paires de chromosomes	
Chaque paire de chromosome est représentée par une couleur différente	
Au départ mes chromosomes portent 2 chromatides	
A la fin mes chromosomes portent 1 chromatide	
Le matériel génétique (= les allèles présents dans la cellule) est identique entre la cellule mère et les deux cellules filles.	
Mon schéma est propre et correctement légendé	

Coup de pouce : Si votre matériel génétique est différent à la fin, cherchez une solution pour que lors de la séparation des chromatides les allèles soient répartis équitablement.