



« La crainte de l'Éternel est le commencement de la sagesse »

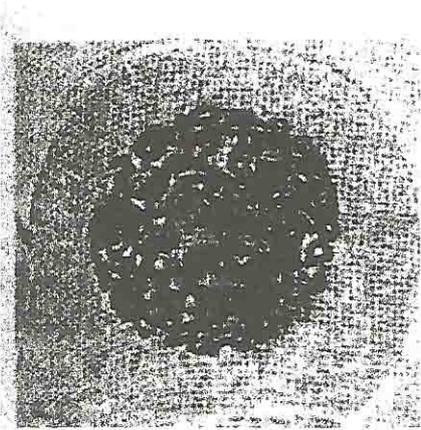
Durée : 1h00
Coeff. : 2
Niveau : 2nde A
Date ; 13/01/2015

DEVOIR DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

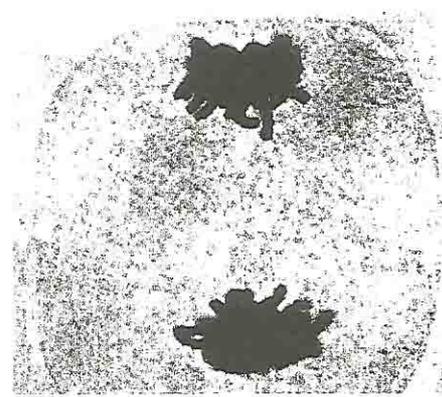
EXERCICE

L'observation microscopique des cellules du foie donne le document ci-dessous :

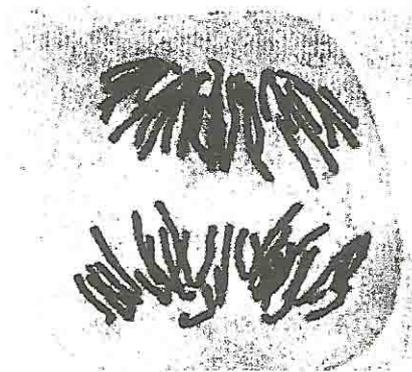
- 1- Reconnaissez et placez ces figures dans l'ordre chronologique normal du déroulement de la mitose
- 2- Justifiez-vous à partir des seuls critères visibles sur le document
- 3- a) Indiquez l'étape qui manque
b) Représentez-la. On choisira pour cette espèce animale $2n = 4$ chromosomes



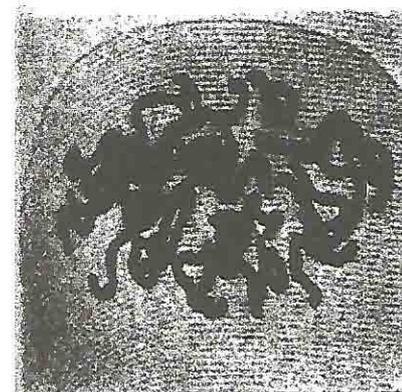
a



b



c



d