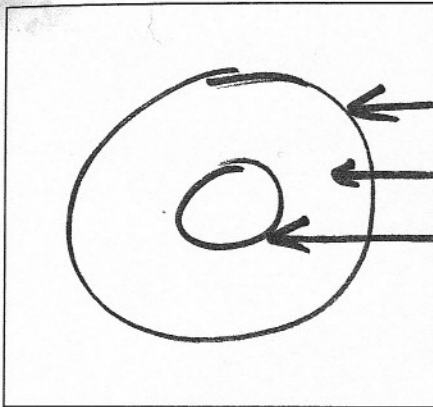


EXERCICE 1 - Faire le schéma légendé d'une cellule animale (cellule buccale) :

12



membrane cytoplasmique  
cytoplasme  
noyau

12

EXERCICE 2 - Qu'est-ce qu'une cellule ?

La  $\phi$  est la plus petite unité morphologique de la matière vivante capable à elle-seule de croître, de se reproduire, de s'adapter aux exigences du milieu extérieur.

17

EXERCICE 3 - Définissez ou expliquez les mots ou expressions (des exemples peuvent être donnés) :

Le mot «caractère» : ...trait physiologique, anatomique, ou chimique caractérisant un individu ou une espèce.

caractère d'espèce : ...un trait commun à tous les membres d'une espèce (nous avons tous une bouche, un nez, des yeux)

variation individuelle d'un caractère : variation du trait commun : nous n'avons pas tous le m<sup>ême</sup> nez, la m<sup>ême</sup> bouche, les m<sup>êmes</sup> yeux ...

Citez trois exemples de caractères acquis non héréditaires :

bronzage, cicatrice accidentelle, chirurgie esthétique (par exemple)