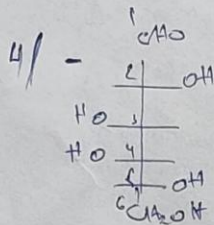


0,7

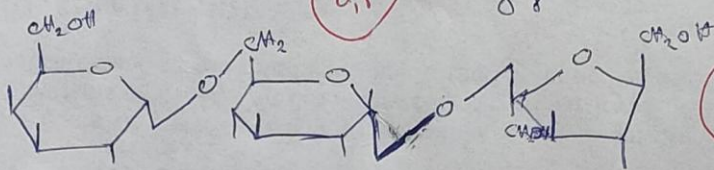


α-D galactose - α-D glucose - β-D fructose

0,7

non réducteurs ⇒ tous les OH hémiacétaliques sont engagés dans des liaisons osidiques.

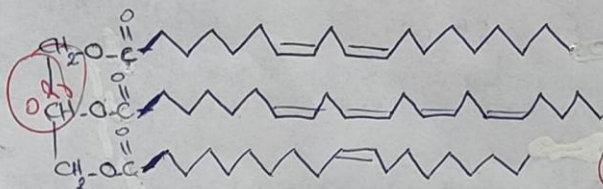
0,7



0,27

0,27

5/



0,27

0,27

0,27

acide linoléique
" arachidique
" oléique

indissoluble

6/ E = phosphatidylcholine = lécithine famille de glycerophospho-lipides

- amphiphile ⇒ hydrophobe AB + hydrophile ester phosphorique
- amphotère ⇒ acide H₃PO₄ + base choline (AA alcool)

- phospholipase A₁: Acide stéarique + lyso 1 phospholipide.

phospholipase A₂: acide α linoléique + lyso 2 phospholipide.

phospholipase C = Diacylglycérol (diglycérol) + (Acide phosphorique choline)

phospholipase D: acide phosphatidique + choline

- + acide phosphorique
 stéarique C18 linoléique C18 TG₁ " " TG₂ " "
 0 3 " " TG₃ linoléique TG₄ stéarique