

CORRIGE TYPE

Concernant les triglycérides

- 1-Ils fournissent plus de deux fois d'énergie que les glucides (Juste)
- 2-Seuls le foie et le tissu adipeux interviennent dans leur métabolisme (Faux)
- 3-Le foie est le lieu de leur synthèse endogène (Juste)
- 4-Le cerveau et un gros consommateur de leur énergie (Faux)
- 5-Le cœur est un gros consommateur de leur énergie (Juste)

Au cours de la digestion des lipides

- 1-le glycérol transite par la veine porte (Juste)
- 2-les acides gras à plus de 12 carbones passent directement dans la veine porte (Faux)
- 3-les actions conjuguées de la lipase et de la colipase aboutissent à la formation exclusive de glycérol et d'acides gras (Faux)
- 4-la resynthèse des triglycérides dans les entérocytes peut faire intervenir un intermédiaire de la glycolyse (Faux)
- 5-Leur émulsion se fait dans l'intestin sous l'action des lipases pancréatiques (Faux)

La digestion des triglycérides

- 1- fait intervenir des lipases pancréatiques déversées dans le duodénum (Juste)
- 2-fait intervenir des lipases α qui libèrent donc des α monoglycérides (Faux)
- 3-fait intervenir des colipases qui isomérisent les monoglycérides β en monoglycérides α (Juste)
- 4-fait intervenir chronologiquement lipases α , colipases puis lipases α (Juste)
- 5-fait intervenir chronologiquement colipases, lipases α , puis colipases (Faux)