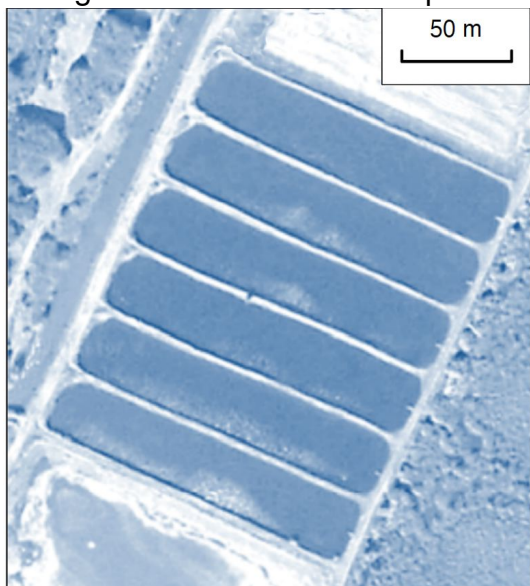


L'image satellite ci-dessous représente 6 bassins de forme rectangulaire.



1. À partir de cette image, estimer la longueur et la largeur (en m) d'un bassin.
2. On considère un bassin dont la surface mesure $4,500 \text{ m}^2$.
Chaque bassin reçoit 2 larves de crevettes par mètre carré.
Calculer la quantité de larves de crevettes qu'il faut prévoir pour 6 bassins.
3. Toutes les larves de crevettes ne survivent pas lors du transfert en bassin. Il faut prévoir de commander 10 % de larves de crevettes supplémentaires pour 6 bassins.
Quelle quantité totale de larves de crevettes faut-il commander ?