

Problème du restaurateur.

Disponibilités du restaurateur:

30 oursins

24 crevettes

18 huîtres•

Deux types d'assiettes de fruits de mer offertes par le restaurateur:

à \$8 composée de 5 oursins, 2 crevettes et 1 huître

à \$6 composée de 3 oursins, 3 crevettes et 3 huîtres•

Problème:

déterminer le nombre d'assiettes de chaque type à offrir pour que le restaurateur maximise son revenu en respectant les disponibilités de fruits de mer