

Corrigé QCU chapitre 11: L'équilibre

Projet L2 Miashs

1 Exercice 1 :

La courbe de la demande du sirop de la fraise est $D(p)=20-2p$ et la fonction d'offre est $S(p)=2p$. Un impôt de 2 par bouteille vendu est instauré. Quel est le nouveau prix reçu par les offreurs ?

- ☐ Le nouveau prix reçu par les offreurs est 4.
- ☐ Le nouveau prix reçu par les offreurs est 6.
- ☐ Le nouveau prix reçu par les offreurs est 20.
- ☐ Aucune des réponses ci-dessus.

2 Exercice 2 :

Voici les tableaux indiquant la demande et l'offre des crayons pour différents niveaux de prix. Quel est le prix et la quantité d'équilibre ?

$D(p)$	30	10	0
p	0	20	30

$S(p)$	10	30	40
p	0	20	30

- ☐ Le prix d'équilibre est 20 et la quantité d'équilibre est 10.
- ☐ Le prix d'équilibre est 5 et la quantité d'équilibre est 25.
- ☐ Le prix d'équilibre est 10 et la quantité d'équilibre est 20.
- ☐ Le prix d'équilibre est 15 et la quantité d'équilibre est 25.

3 Exercice 3 :

La fonction de la demande des stylos est $D(p) = 10 - 2p$ et $S(2) = 6$. Quel est la quantité d'équilibre ?

- ☐ La quantité d'équilibre est 6.
- ☐ La quantité d'équilibre est 8.
- ☐ La quantité d'équilibre est 2.
- ☐ On ne peut pas le calculer.