

### Pbs sens de la X G1

a) 1 caisse :  $6 \times 12 = 72$  o

Nbre total d'oranges :  $72 \times 29 = 2\,088$  or

b) Nbre d'arbres :  $34 \times 28 = 952$  a

Dépense :  $952 \times 46 = 43\,792$  €

c) Dépense pour 1 passager :  $269 + 48 = 317$  €

Somme reçue par la compagnie :  $317 \times 348 = 110\,316$  €

Ou

Prix total des billets :  $269 \times 348 = 93\,612$  €

Prix des taxes :  $348 \times 48 = 16\,704$  €

Somme reçue par la compagnie :  $93\,612 + 16\,704 = 110\,316$  €

d) Masse des sacs :  $26 \times 45 = 1\,170$  kg

Masse des cagots :  $18 \times 37 = 666$  kg

Masse vendue :  $1\,170 + 666 = 1\,836$  kg

Masse restante :  $2\,500 - 1\,836 = 664$  kg

### Pbs sens de la X G2

a) Dépense pour 1 passager :  $375 + 39 = 414$  €

Somme reçue par la compagnie :  $414 \times 298 = 123\,372$  €

Ou

Prix total des billets :  $375 \times 298 = 111\,750$  €

Prix des taxes :  $298 \times 39 = 11\,622$  €

Somme reçue par la compagnie :  $111\,750 + 11\,622 = 123\,372$  €

b) Nbre d'arbres :  $29 \times 17 = 493$  p

Dépense :  $493 \times 38 = 18\,734$  €

c) Masse des cageots :  $19 \times 36 = 684$  kg

Masse des cagettes :  $28 \times 47 = 1\,316$  kg

Masse vendue :  $684 + 1\,316 = 2\,000$  kg

Masse restante :  $2\,300 - 2\,000 = 300$  kg

d) 1 caisse :  $8 \times 12 = 96$  a

Nbre total d'avocats :  $96 \times 37 = 3\,552$  a