

Ce document a été acheté par :

Julie Plouffe





Nom _____

La chocolaterie

Monsieur Lapin  fabrique et vend du chocolat  depuis quelques années. Lors de sa première année de production, en 1990, il en a vendu pour 20 000 \$. À chaque année, sa production et ses ventes augmentent de 15% comparativement à l'année précédente.



- Quel a été le montant exact de ses ventes en 1991, 1992 et 1993 ?
1991 _____ 1992 _____ 1993 _____
- Si ses ventes continuent à croître de la même manière, en quelle année Monsieur Lapin aura-t-il dépassé 100 000 \$ de ventes ? _____
- En te référant à la question précédente, quel sera le montant exact de ses ventes pour l'année où il aura dépassé 100 000 \$ de ventes ? _____
- En sachant que la production de 1990 totalisait 8 000 unités de chocolat, peux-tu compléter le tableau suivant ?



Unités de
chocolat :

1000

2000

Prix de vente :

3 \$

0,75 \$

Total :

5000 \$

7500 \$

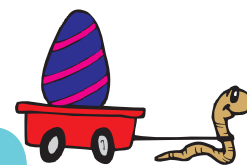
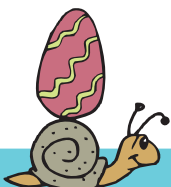
Grammes :

50

30

25

7,5





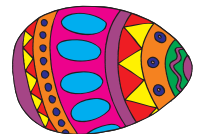
Nom _____

La chocolaterie

Monsieur Lapin  fabrique et vend du chocolat  depuis quelques années. Lors de sa première année de production, en 1990, il en a vendu pour 20 000 \$. À chaque année, sa production et ses ventes augmentent de 15% comparativement à l'année précédente.



- Quel a été le montant exact de ses ventes en 1991, 1992 et 1993 ?
1991 23 000 \$ 1992 26 450 \$ 1993 30 417,50 \$
- Si ses ventes continuent à croître de la même manière, en quelle année Monsieur Lapin aura-t-il dépassé 100 000 \$ de ventes ? 2002
- En te référant à la question précédente, quel sera le montant exact de ses ventes pour l'année où il aura dépassé 100 000 \$ de ventes ? 107 005 \$
- En sachant que la production de 1990 totalisait 8 000 unités de chocolat, peux-tu compléter le tableau suivant ?



Unités de
chocolat :

1000

2000

3000

2000

Prix de vente :

5 \$

3 \$

2,50 \$

0,75 \$

Total :

5000 \$

6000 \$

7500 \$

1500 \$

Grammes :

50

30

25

7,5

