



Résoudre chaque problème à l'aide d'un diagramme de bande.

**Réponses**

- 1) Un magasin a vendu 50 piles C en une journée. Ils ont vendu 3 autant de piles AAA que de piles C et 3 fois plus de piles AA que de piles AAA. Combien de batteries ont-ils vendues au total ?
  
- 2) Un glacier vendait 37 cornets de gaufres. Ils ont vendu 8 fois plus de cornets de sucre que de cornets de gaufres et 3 fois plus de cornets de gaufrette que de cornets de sucre. Combien de cônes ont-ils vendu au total ?
  
- 3) Un directeur d'école regardait les notes. En mathématiques, 22 élèves ont obtenu un C. 3 fois plus d'élèves ont obtenu un B. Et 6 fois plus d'élèves ont obtenu un A qu'un B. Combien d'élèves ont obtenu un A, un B ou un C ?
  
- 4) La semaine 1, un joueur de football a fait du jogging pendant 29 minutes. La semaine 2, il a fait du jogging 2 fois plus longtemps. La semaine 3, il a couru 5 fois aussi longtemps qu'il a couru la semaine 2. Combien de minutes a-t-il couru pendant les 3 semaines ?
  
- 5) Un glacier vendait 41 cornets de gaufres. Ils ont vendu 2 fois plus de cornets de sucre que de cornets de gaufres et 2 fois plus de cornets de gaufrette que de cornets de sucre. Combien de cônes ont-ils vendu au total ?

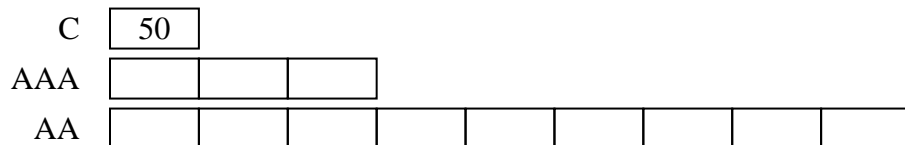
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_



Résoudre chaque problème à l'aide d'un diagramme de bande.

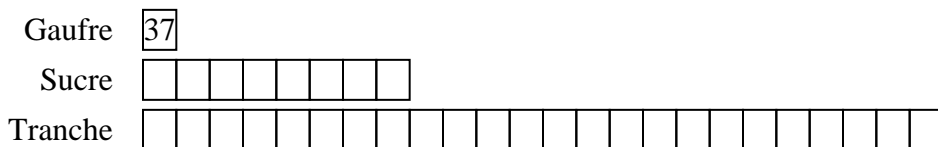
**Réponses**

- 1) Un magasin a vendu 50 piles C en une journée. Ils ont vendu 3 autant de piles AAA que de piles C et 3 fois plus de piles AA que de piles AAA. Combien de batteries ont-ils vendues au total ?



1. 650

- 2) Un glacier vendait 37 cornets de gaufres. Ils ont vendu 8 fois plus de cornets de sucre que de cornets de gaufres et 3 fois plus de cornets de gaufrette que de cornets de sucre. Combien de cônes ont-ils vendu au total ?



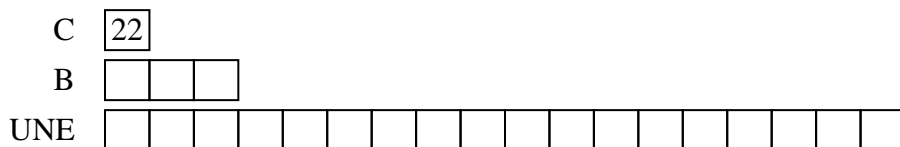
2. 1221

3. 484

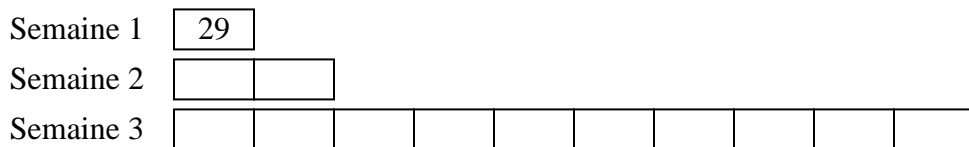
4. 377

5. 287

- 3) Un directeur d'école regardait les notes. En mathématiques, 22 élèves ont obtenu un C. 3 fois plus d'élèves ont obtenu un B. Et 6 fois plus d'élèves ont obtenu un A qu'un B. Combien d'élèves ont obtenu un A, un B ou un C ?



- 4) La semaine 1, un joueur de football a fait du jogging pendant 29 minutes. La semaine 2, il a fait du jogging 2 fois plus longtemps. La semaine 3, il a couru 5 fois aussi longtemps qu'il a couru la semaine 2. Combien de minutes a-t-il couru pendant les 3 semaines ?



- 5) Un glacier vendait 41 cornets de gaufres. Ils ont vendu 2 fois plus de cornets de sucre que de cornets de gaufres et 2 fois plus de cornets de gaufrette que de cornets de sucre. Combien de cônes ont-ils vendu au total ?

