

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

- 1) Daniela a mis en ligne une vidéo sur YouTube d'une durée de 13 minutes. La semaine suivante, elle a mis en ligne une vidéo de 9 minutes de plus. Puis, la semaine suivante, elle a mis en ligne une vidéo qui était 5 fois plus longue que la première semaine. Combien de minutes a-t-elle téléchargé au total ?
  
- 2) Lundi matin, un magasin avait 23 client. L'après-midi, ils avaient 5 clients de moins que le matin. Le soir, ils avaient 3 fois plus de clients que le matin. Combien de clients avaient-ils au total ?
  
- 3) Un musicien a passé 30 heures à s'entraîner en janvier. En février, il a pratiqué 8 heures de plus qu'en janvier. Puis, en mars, il s'est entraîné 2 fois aussi longtemps qu'en janvier. Combien d'heures a-t-il passé à s'entraîner ?
  
- 4) En avril, Larry's Lawn Care a tondu 10 pelouses. Ils ont fauché 5 fois plus en mai et 5 de moins en juin. Combien de pelouses ont-ils tondu au cours de ces trois mois ?
  
- 5) Amy, Billy et Carl travaillaient sur un projet scolaire. Amy a passé 28 minutes sur sa portion. Billy a passé 8 fois plus de temps sur sa part. Et Carl a passé 3 minutes de moins que Billy. Combien de minutes au total travaillaient-ils ?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_



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

**Réponses**

- 1) Daniela a mis en ligne une vidéo sur YouTube d'une durée de 13 minutes. La semaine suivante, elle a mis en ligne une vidéo de 9 minutes de plus. Puis, la semaine suivante, elle a mis en ligne une vidéo qui était 5 fois plus longue que la première semaine. Combien de minutes a-t-elle téléchargé au total ?

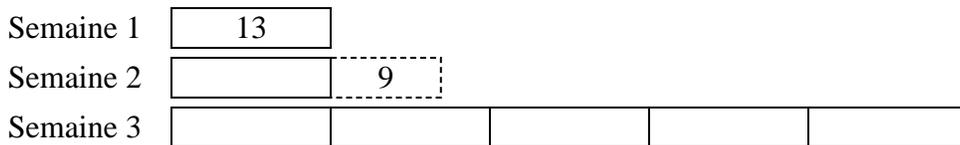
1. 100

2. 110

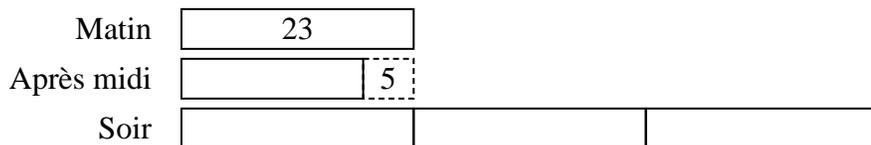
3. 128

4. 65

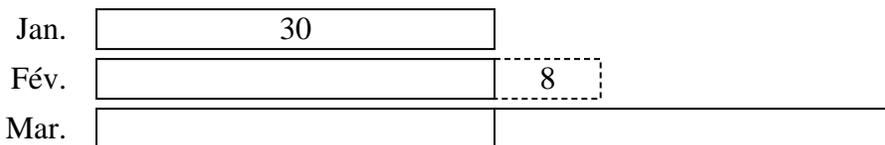
5. 473



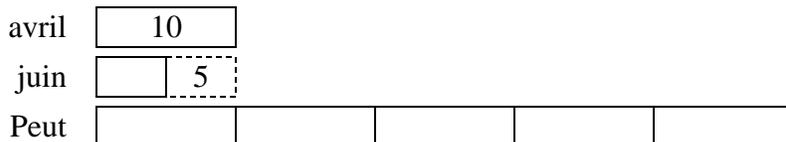
- 2) Lundi matin, un magasin avait 23 client. L'après-midi, ils avaient 5 clients de moins que le matin. Le soir, ils avaient 3 fois plus de clients que le matin. Combien de clients avaient-ils au total ?



- 3) Un musicien a passé 30 heures à s'entraîner en janvier. En février, il a pratiqué 8 heures de plus qu'en janvier. Puis, en mars, il s'est entraîné 2 fois aussi longtemps qu'en janvier. Combien d'heures a-t-il passé à s'entraîner ?



- 4) En avril, Larry's Lawn Care a tondu 10 pelouses. Ils ont fauché 5 fois plus en mai et 5 de moins en juin. Combien de pelouses ont-ils tondu au cours de ces trois mois ?



- 5) Amy, Billy et Carl travaillaient sur un projet scolaire. Amy a passé 28 minutes sur sa portion. Billy a passé 8 fois plus de temps sur sa part. Et Carl a passé 3 minutes de moins que Billy. Combien de minutes au total travaillaient-ils ?

