

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

Ex) Une entreprise de câblodistribution comptait 756 abonnés. Le ratio d'abonnés réguliers aux abonnés premium était de 8:4. Combien d'abonnés réguliers avaient-ils ?

Ex. 504

1) Emanuele's Ice Cream Hut avait des shakes au chocolat ou à la vanille. Le 4 juillet, ils ont vendu 1 386 shakes au total, le rapport chocolat/vanille étant 5:9. Combien de milk-shakes au chocolat ont-ils vendus ?

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

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

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

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

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

2) Un magasin proposait 880 sodas, à la fois diététiques et réguliers. Le rapport entre les sodas light et les sodas ordinaires était de 9:2. Combien y avait-il de sodas light ?

3) Simone regardait ses statistiques de musique en streaming. Le rapport entre les chansons qu'il aimait et celles qu'il n'aimait pas était 4:2. S'il a écouté 228 titres au total, combien en a-t-il aimé ?

4) Lors d'une élection locale, le ratio d'adolescents par rapport aux adultes qui ont voté était de 5:8. Si 741 personnes votaient, combien étaient des adolescents ?

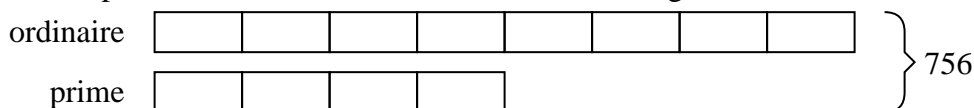
5) À la foire, le ratio hommes/femmes était de 7:8. S'il y a 930 personnes à la foire, combien y a-t-il d'hommes ?



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

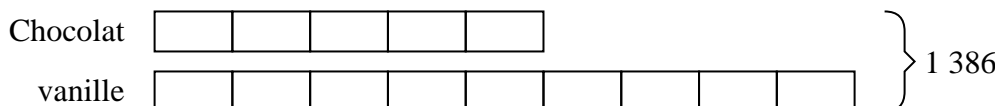
**Réponses**

Ex) Une entreprise de câblodistribution comptait 756 abonnés. Le ratio d'abonnés réguliers aux abonnés premium était de 8:4. Combien d'abonnés réguliers avaient-ils ?



Ex. 504

1) Emanuele's Ice Cream Hut avait des shakes au chocolat ou à la vanille. Le 4 juillet, ils ont vendu 1 386 shakes au total, le rapport chocolat/vanille étant 5:9. Combien de milk-shakes au chocolat ont-ils vendus ?



1. 495

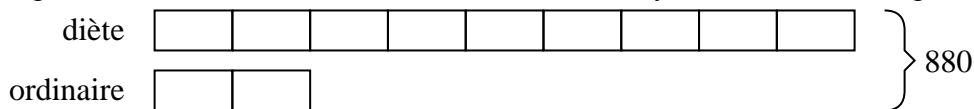
2. 720

3. 152

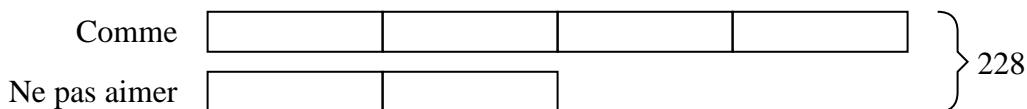
4. 285

5. 434

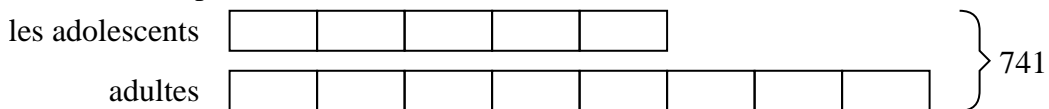
2) Un magasin proposait 880 sodas, à la fois diététiques et réguliers. Le rapport entre les sodas light et les sodas ordinaires était de 9:2. Combien y avait-il de sodas light ?



3) Simone regardait ses statistiques de musique en streaming. Le rapport entre les chansons qu'il aimait et celles qu'il n'aimait pas était 4:2. S'il a écouté 228 titres au total, combien en a-t-il aimé ?



4) Lors d'une élection locale, le ratio d'adolescents par rapport aux adultes qui ont voté était de 5:8. Si 741 personnes votaient, combien étaient des adolescents ?



5) À la foire, le ratio hommes/femmes était de 7:8. S'il y a 930 personnes à la foire, combien y a-t-il d'hommes ?

