



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

Réponses

- 1) Daniela est allé faire du shopping le Black Friday. Elle a dépensé 468 \$ au total. $\frac{3}{6}$ de ce qu'elle a dépensé était chez Best Buy. Elle a dépensé $\frac{2}{3}$ de ce qui restait à Kohls et le reste à Target. Combien a-t-elle dépensé chez Target ?
- 2) Sur le téléphone de Paola, $\frac{2}{8}$ des photos étaient des selfies. Parmi les autres photos sur son téléphone $\frac{1}{6}$ figuraient son chat. Si elle a 296 photos sur son téléphone, combien ne sont pas de son chat ou de ses selfies ?
- 3) Un magasin de jeux avait 576 amiibo qu'ils essayaient de vendre. Ils ont vendu $\frac{5}{8}$ au prix normal. Ensuite, ils ont vendu $\frac{1}{3}$ de ceux qui restaient à prix réduit. Combien d'amiibo leur restait-il après avoir vendu ceux à prix réduit ?
- 4) Sur le téléphone de Luca, il a 285 titres. $\frac{1}{5}$ des chansons sont alternatives. $\frac{2}{4}$ du reste des chansons étaient rock. Combien de chansons sur son téléphone ne sont ni rock ni alternatives ?
- 5) Au carnaval de l'école $\frac{5}{8}$ de l'argent dépensé est dépensé en jeux. De ce qui n'est pas dépensé en jeux, $\frac{2}{3}$ est dépensé en nourriture. Si 560 \$ sont dépensés chaque jour au carnaval, combien n'est pas dépensé en jeux ou en nourriture ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

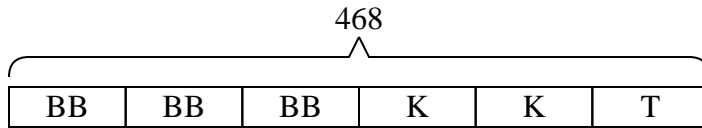
5. _____



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

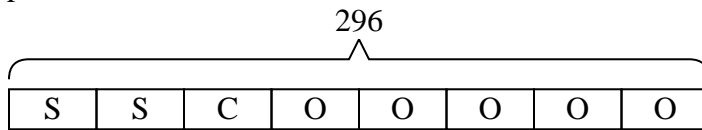
Réponses

- 1) Daniela est allé faire du shopping le Black Friday. Elle a dépensé 468 \$ au total. $\frac{3}{6}$ de ce qu'elle a dépensé était chez Best Buy. Elle a dépensé $\frac{2}{3}$ de ce qui restait à Kohls et le reste à Target. Combien a-t-elle dépensé chez Target ?



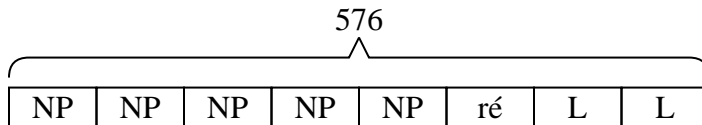
T = Cible
BB = Meilleur achat
K = Kohls

- 2) Sur le téléphone de Paola, $\frac{2}{8}$ des photos étaient des selfies. Parmi les autres photos sur son téléphone $\frac{1}{6}$ figuraient son chat. Si elle a 296 photos sur son téléphone, combien ne sont pas de son chat ou de ses selfies ?



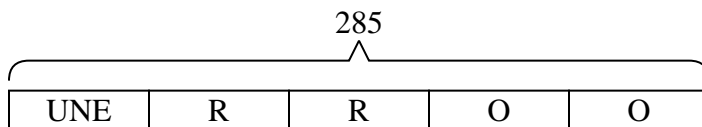
O = Autre
S = Selfies
C = Chat

- 3) Un magasin de jeux avait 576 amiibo qu'ils essayaient de vendre. Ils ont vendu $\frac{5}{8}$ au prix normal. Ensuite, ils ont vendu $\frac{1}{3}$ de ceux qui restaient à prix réduit. Combien d'amiibo leur restait-il après avoir vendu ceux à prix réduit ?



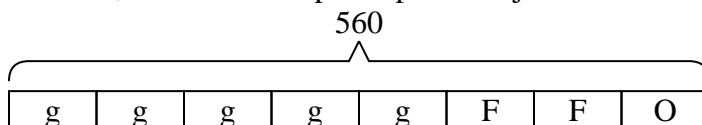
L = La gauche
NP = Ordinaire
ré = Remise

- 4) Sur le téléphone de Luca, il a 285 titres. $\frac{1}{5}$ des chansons sont alternatives. $\frac{2}{4}$ du reste des chansons étaient rock. Combien de chansons sur son téléphone ne sont ni rock ni alternatives ?



O = Autre
UNE = Alternative
R = Roche

- 5) Au carnaval de l'école $\frac{5}{8}$ de l'argent dépensé est dépensé en jeux. De ce qui n'est pas dépensé en jeux, $\frac{2}{3}$ est dépensé en nourriture. Si 560 \$ sont dépensés chaque jour au carnaval, combien n'est pas dépensé en jeux ou en nourriture ?



O = Autre
g = Jeux
F = Nourriture

1. **78**
2. **185**
3. **144**
4. **114**
5. **70**