

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

Ex) Alberta essayait de déterminer le poids d'un petit rocher. Elle a déterminé que le petit rocher était  $\frac{1}{2}$  aussi lourd qu'un rocher moyen. Le rocher moyen était  $\frac{2}{6}$  aussi lourd qu'un gros rocher. Le gros rocher pesait 450 grammes. Quel était le poids du petit rocher ?

Ex. 75

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

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

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

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

1) Daniela regardait sa collection Nintendo. Elle avait 456 jeux wiiU. Elle avait  $\frac{2}{6}$  autant de jeux DS et  $\frac{1}{2}$  autant de jeux 3ds que de jeux DS. Combien de jeux 3ds a-t-elle ?

2) Le dimanche du Super Bowl, un magasin a vendu 480 sodas. Ils ont vendu  $\frac{5}{6}$  autant de sacs de chips. Ils ont également vendu  $\frac{3}{5}$  autant de pots de trempette que de sacs de chips. Combien de pots de trempette ont-ils vendus ?

3) Il y a deux ans, le salon comptait  $\frac{1}{3}$  autant de personnes qu'il y a 1 an. Il y a 1 an le salon avait  $\frac{3}{10}$  autant de monde que cette année. Cette année, la foire avait 380 personnes. Combien de personnes la foire comptait-elle il y a 2 ans ?

4) Lors de la collecte de fonds de l'école, Adam a gagné 285 \$. Bianca a gagné  $\frac{2}{5}$  autant qu'Adam. Et Cathy a gagné  $\frac{1}{2}$  autant que Bianca. Combien Cathy a-t-elle gagné ?

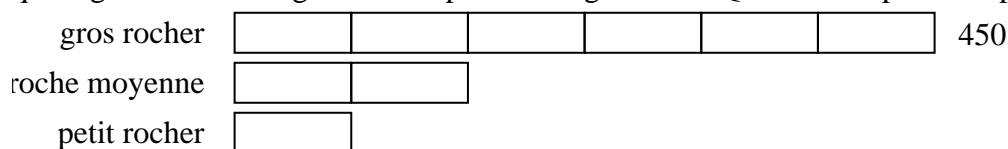


**Résoudre chaque problème à l'aide d'un diagramme de bande.**

**Réponses**

Ex) Alberta essayait de déterminer le poids d'un petit rocher. Elle a déterminé que le petit rocher était  $\frac{1}{2}$  aussi lourd qu'un rocher moyen. Le rocher moyen était  $\frac{2}{6}$  aussi lourd qu'un gros rocher. Le gros rocher pesait 450 grammes. Quel était le poids du petit rocher ?

Ex. 75



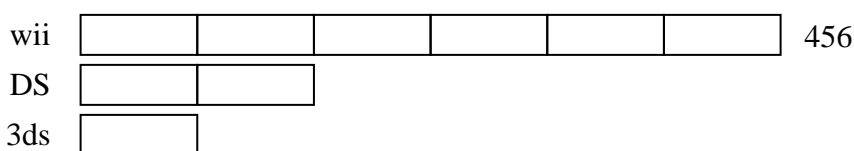
1. 76

2. 240

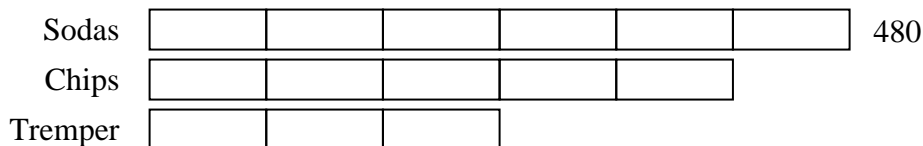
3. 38

4. 57

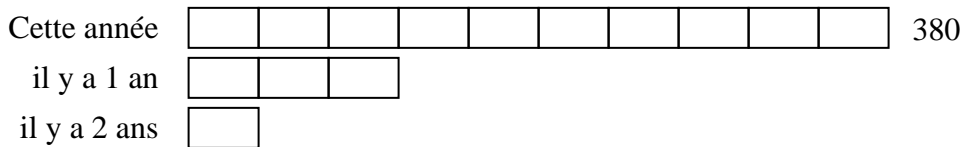
1) Daniela regardait sa collection Nintendo. Elle avait 456 jeux wiiU. Elle avait  $\frac{2}{6}$  autant de jeux DS et  $\frac{1}{2}$  autant de jeux 3ds que de jeux DS. Combien de jeux 3ds a-t-elle ?



2) Le dimanche du Super Bowl, un magasin a vendu 480 sodas. Ils ont vendu  $\frac{5}{6}$  autant de sacs de chips. Ils ont également vendu  $\frac{3}{5}$  autant de pots de trempette que de sacs de chips. Combien de pots de trempette ont-ils vendus ?



3) Il y a deux ans, le salon comptait  $\frac{1}{3}$  autant de personnes qu'il y a 1 an. Il y a 1 an le salon avait  $\frac{3}{10}$  autant de monde que cette année. Cette année, la foire avait 380 personnes. Combien de personnes la foire comptait-elle il y a 2 ans ?



4) Lors de la collecte de fonds de l'école, Adam a gagné 285 \$. Bianca a gagné  $\frac{2}{5}$  autant qu'Adam. Et Cathy a gagné  $\frac{1}{2}$  autant que Bianca. Combien Cathy a-t-elle gagné ?

