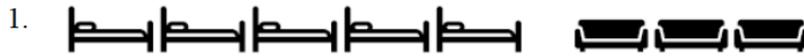
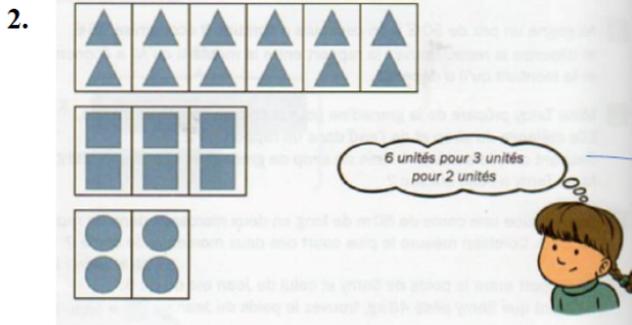


Exercice 1 :

Le ratio entre le nombre de lits et le nombre de canapés est :

Le ratio entre le nombre de canapés et le nombre de lits est :



Le ratio (ou rapport) entre le nombre de triangle, le nombre de carrés et le nombre de disques est : : : ou plus simplement : :

Exercice 2 :

- 1) Un paquet de bonbons contient 13 bonbons à la fraise et 8 au citron.
Dans quel ratio sont les bonbons à la fraise et les bonbons au citron ?
- 2) Un paquet de bonbons contient 28 bonbons à la fraise, 18 au citron et 14 au cola.
Dans quel ratio sont les bonbons à la fraise, les bonbons au citron et les bonbons au cola ?
- 3) En pêchant sur le bord de la plage, Annaëlle a attrapé 13 animaux dont 5 crabes. Les autres sont des crevettes.
Dans quel ratio sont le nombre de crevettes et le nombre de crabes ?

Exercice 3 (exercice témoin) :

Lors d'une course à la voile, il y a deux types de bateaux : des monocoques et des multicoques.

Sachant qu'il y a au total 126 bateaux et que le nombre de monocoques et le nombre de multicoques sont dans le ratio 7 : 11, déterminer le nombre de chaque type de bateaux.

Exercice 4 :

Un coffret contient des perles bleues, vertes et blanches. Le ratio entre le nombre de perles bleues, le nombre de perles vertes et le nombre de perles blanches est 5 : 3 : 2.

Sachant qu'il y a 90 perles bleues, combien y-a-t-il de perles vertes et de perles blanches dans le coffret ?

Exercice 5 :

On partage une somme de 240€ en trois parts selon le ratio 2 : 5 : 9.

Déterminer la valeur de chaque part.

Exercice 6 :

On dispose d'un échantillon, de masse 320g, de bronze blanc. Le bronze blanc est un alliage constitué de zinc, d'étain et de cuivre. Les masses de zinc, d'étain et de cuivre sont dans le ratio 1 : 5 : 14.

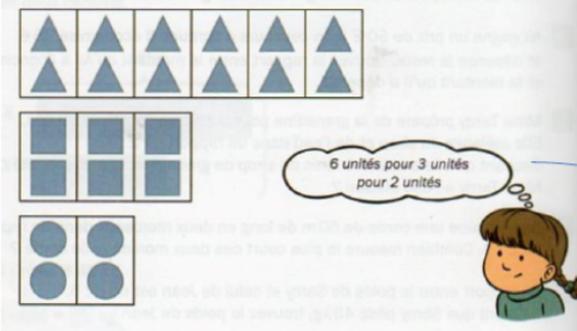
Déterminer la masse de chaque métal constituant l'échantillon de bronze blanc.

Exercice 1 :

1. 

Le ratio entre le nombre de lits et le nombre de canapés est :

Le ratio entre le nombre de canapés et le nombre de lits est :

2. 

Le ratio (ou rapport) entre le nombre de triangle, le nombre de carrés et le nombre de disques est : : : ou plus simplement : :

Exercice 2 :

- 1) Un paquet de bonbons contient 13 bonbons à la fraise et 8 au citron.
Dans quel ratio sont les bonbons à la fraise et les bonbons au citron ?
- 2) Un paquet de bonbons contient 28 bonbons à la fraise, 18 au citron et 14 au cola.
Dans quel ratio sont les bonbons à la fraise, les bonbons au citron et les bonbons au cola ?
- 3) En pêchant sur le bord de la plage, Annaëlle a attrapé 13 animaux dont 5 crabes. Les autres sont des crevettes.
Dans quel ratio sont le nombre de crevettes et le nombre de crabes ?

Exercice 3 (exercice témoin) :

Lors d'une course à la voile, il y a deux types de bateaux : des monocoques et des multicoques.

Sachant qu'il y a au total 126 bateaux et que le nombre de monocoques et le nombre de multicoques sont dans le ratio 7 : 11, déterminer le nombre de chaque type de bateaux.

Exercice 4 :

Un coffret contient des perles bleues, vertes et blanches. Le ratio entre le nombre de perles bleues, le nombre de perles vertes et le nombre de perles blanches est 5 : 3 : 2.

Sachant qu'il y a 90 perles bleues, combien y-a-t-il de perles vertes et de perles blanches dans le coffret ?

Exercice 5 :

On partage une somme de 240€ en trois parts selon le ratio 2 : 5 : 9.

Déterminer la valeur de chaque part.

Exercice 6 :

On dispose d'un échantillon, de masse 320g, de bronze blanc. Le bronze blanc est un alliage constitué de zinc, d'étain et de cuivre. Les masses de zinc, d'étain et de cuivre sont dans le ratio 1 : 5 : 14.

Déterminer la masse de chaque métal constituant l'échantillon de bronze blanc.