

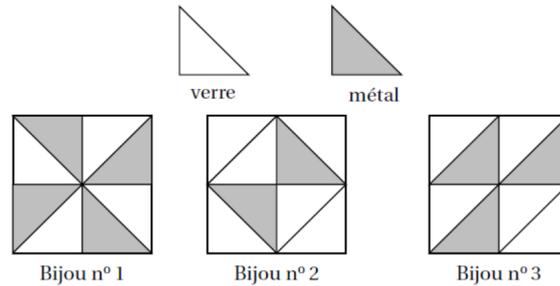
Exercice 1

Bijoux

On fabrique des bijoux à l'aide de triangles qui ont tous la même forme. Certains triangles sont en verre et les autres sont en métal.

Trois exemples de bijoux sont donnés ci-dessous. Les triangles en verre sont représentés en blanc, ceux en métal en gris.

Tous les triangles de métal ont le même prix. Tous les triangles de verre ont le même prix.



Le bijou 1 revient à 11€ et le bijou 2 revient à 8,15€.

1. Comment peut-on retrouver le prix du bijou 3?
2. Comment pourrait-on calculer le prix de n'importe quel bijou?

Exercice 2

Kangourous et bisons

Un troupeau de kangourous et de bisons se défoule dans le désert. On compte 178 pâtes qui touchent le sol et 116 oreilles.

Combien ce troupeau compte-t-il de kangourous et de bisons?

Exercice 3

Sortie de ski

Deux groupes vont au ski. Le premier groupe est composé de 2 adultes et 3 enfants et a payé 73€ de forfait. Le deuxième groupe est composé de 14 adultes et 21 enfants et a payé 511€.

Retrouver tous les prix du forfait adulte et ceux du forfait enfant possibles?

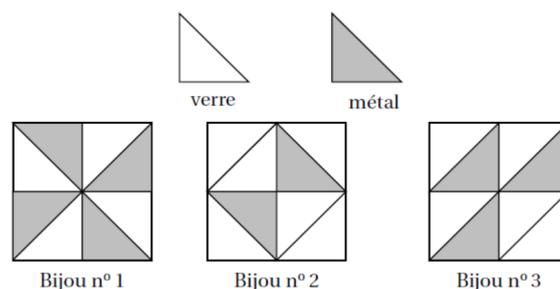
Exercice 1

Bijoux

On fabrique des bijoux à l'aide de triangles qui ont tous la même forme. Certains triangles sont en verre et les autres sont en métal.

Trois exemples de bijoux sont donnés ci-dessous. Les triangles en verre sont représentés en blanc, ceux en métal en gris.

Tous les triangles de métal ont le même prix. Tous les triangles de verre ont le même prix.



Le bijou 1 revient à 11€ et le bijou 2 revient à 8,15€.

1. Comment peut-on retrouver le prix du bijou 3?
2. Comment pourrait-on calculer le prix de n'importe quel bijou?

Exercice 2

Kangourous et bisons

Un troupeau de kangourous et de bisons se défoule dans le désert. On compte 178 pâtes qui touchent le sol et 116 oreilles.

Combien ce troupeau compte-t-il de kangourous et de bisons?

Exercice 3

Sortie de ski

Deux groupes vont au ski. Le premier groupe est composé de 2 adultes et 3 enfants et a payé 73€ de forfait. Le deuxième groupe est composé de 14 adultes et 21 enfants et a payé 511€.

Retrouver tous les prix du forfait adulte et ceux du forfait enfant possibles?