

## Exercice 1

## Au poids ou à l'unité

Un marchand vend des ananas à l'unité, à 2 € pièce.

Il vend aussi des oranges au poids, à 1 € le kilogramme.

Bob achète deux ananas qui pèsent un kilogramme et demi au total, ainsi que huit oranges qui pèsent au total 2 kilogrammes.

Combien Bob va-t-il payer ?

## Exercice 2

## Proportionnel ?

Caractériser chacune des situations suivantes.

1. On achète  $x$  rubans qui font  $y$  m. Combien mesureront  $z$  rubans identiques ?
2. Tu achètes PS4 et cela coûte  $a$  €. Combien peux-tu acheter de PS4 pour que cela coûte  $b$  € ?
3.  $m$  maison se construisent en  $n$  h. Combien de maisons se construisent en  $p$  h ?
4. Aujourd'hui, Sabrina a bu  $q$  litres d'eau. Combien de litres va-t-elle boire demain ?
5. Si un prof écrit  $r$  mots en  $s$  minutes. Combien de temps va-t-il prendre pour écrire  $t$  mots ?
6. entrées pour le parc d'attraction coûtent  $u$  €. Combien coûtent  $v$  entrées ?
7. Au goûter, Noa et son frère ouvrent toujours un nouveau paquet de leur gâteaux préférés. Quand Noa en mange  $w$ , il en reste  $x$  à son frère. Combien en reste-t-il à son frère s'il en mange  $y$  ?
8. Michel mange  $z$  bananes tous les jours. Combien a-t-il mangé de pommes hier ?

## Exercice 1

## Au poids ou à l'unité

Un marchand vend des ananas à l'unité, à 2 € pièce.

Il vend aussi des oranges au poids, à 1 € le kilogramme.

Bob achète deux ananas qui pèsent un kilogramme et demi au total, ainsi que huit oranges qui pèsent au total 2 kilogrammes.

Combien Bob va-t-il payer ?

## Exercice 2

## Proportionnel ?

Caractériser chacune des situations suivantes.

1. On achète  $x$  rubans qui font  $y$  m. Combien mesureront  $z$  rubans identiques ?
2. Tu achètes PS4 et cela coûte  $a$  €. Combien peux-tu acheter de PS4 pour que cela coûte  $b$  € ?
3.  $m$  maison se construisent en  $n$  h. Combien de maisons se construisent en  $p$  h ?
4. Aujourd'hui, Sabrina a bu  $q$  litres d'eau. Combien de litres va-t-elle boire demain ?
5. Si un prof écrit  $r$  mots en  $s$  minutes. Combien de temps va-t-il prendre pour écrire  $t$  mots ?
6. entrées pour le parc d'attraction coûtent  $u$  €. Combien coûtent  $v$  entrées ?
7. Au goûter, Noa et son frère ouvrent toujours un nouveau paquet de leur gâteaux préférés. Quand Noa en mange  $w$ , il en reste  $x$  à son frère. Combien en reste-t-il à son frère s'il en mange  $y$  ?
8. Michel mange  $z$  bananes tous les jours. Combien a-t-il mangé de pommes hier ?