

## 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. Lilia a  $x$  ans et sa mère a  $y$  ans. Quelle age aura la maman de Lilia quand elle aura  $z$  ans ?
2. Super tomate tue  $a$  soldats à super tacos en  $b$  parties. Combien en tuera-t-il en  $c$  parties ?
3. Marie achète  $d$  paquets de  $e$  noix de coco. Un paquet coûte  $f$  €. Au bout du 3e paquet acheté, elle a une réduction de 3 €. Combien paiera-t-elle pour  $g$  € ?
4. Un agriculteur possède  $h$  champs qui font un total de  $i$  hectares. Combien d'hectares va faire  $j$  champs ?
5. Une élève a besoin de  $k$  clous pour accrocher  $l$  dessins au mur. Combien de clous aura-t-elle besoin pour attacher  $m$  dessins ?
6. Emma part de chez elle à  $n$  h, elle prend Capucine en passant. Ensemble, elles vont au bus. Quand le bus arrive il est  $o$  h  $p$ . Au premier arrêt il est  $q$  h  $r$ . Il y a encore 3 arrêts. A quelle heure vont-elle arriver au collègue ?

## 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. Lilia a  $x$  ans et sa mère a  $y$  ans. Quelle age aura la maman de Lilia quand elle aura  $z$  ans ?
2. Super tomate tue  $a$  soldats à super tacos en  $b$  parties. Combien en tuera-t-il en  $c$  parties ?
3. Marie achète  $d$  paquets de  $e$  noix de coco. Un paquet coûte  $f$  €. Au bout du 3e paquet acheté, elle a une réduction de 3 €. Combien paiera-t-elle pour  $g$  € ?
4. Un agriculteur possède  $h$  champs qui font un total de  $i$  hectares. Combien d'hectares va faire  $j$  champs ?
5. Une élève a besoin de  $k$  clous pour accrocher  $l$  dessins au mur. Combien de clous aura-t-elle besoin pour attacher  $m$  dessins ?
6. Emma part de chez elle à  $n$  h, elle prend Capucine en passant. Ensemble, elles vont au bus. Quand le bus arrive il est  $o$  h  $p$ . Au premier arrêt il est  $q$  h  $r$ . Il y a encore 3 arrêts. A quelle heure vont-elle arriver au collègue ?