

Situation d'application

DES BOUTEILLES D'EAU ET DES SACS DE CROUSTILLES

Cahier de l'élève



DES BOUTEILLES D'EAU ET DES SACS DE CROUSTILLES

Lors d'un tournoi de soccer scolaire, Mauricio a travaillé dans un casse-croûte aménagé pour l'événement.

Il a vendu des bouteilles d'eau et des sacs de croustilles.

Chaque bouteille d'eau se vendait 2 \$ et chaque sac de croustilles se vendait 2,25 \$, et ce, taxes incluses.

LES BOUTEILLES D'EAU

Au début du tournoi, il y avait 300 bouteilles d'eau à vendre.

Mauricio a vendu les $\frac{3}{4}$ de ces bouteilles.

LES SACS DE CROUSTILLES

Le tableau suivant fournit de l'information sur le nombre de sacs de croustilles de chaque sorte qu'il y avait à vendre au début du tournoi.

Nombre de sacs de croustilles « Nature »	60
Nombre de sacs de croustilles « All-dressed »	$\frac{7}{12}$ du nombre de sacs de croustilles « Nature »
Nombre de sacs de croustilles « Sel et vinaigre »	2 fois moins que le nombre de sacs de croustilles « Nature »

Mauricio a vendu 80 % de ces sacs de croustilles.

Lors de ce tournoi de soccer scolaire, quel est le montant total des ventes de bouteilles d'eau et de sacs de croustilles ?