

Mathématiques

6^e année

Situation d'application

LES BOÎTES À LUNCH

Cahier de l'élève



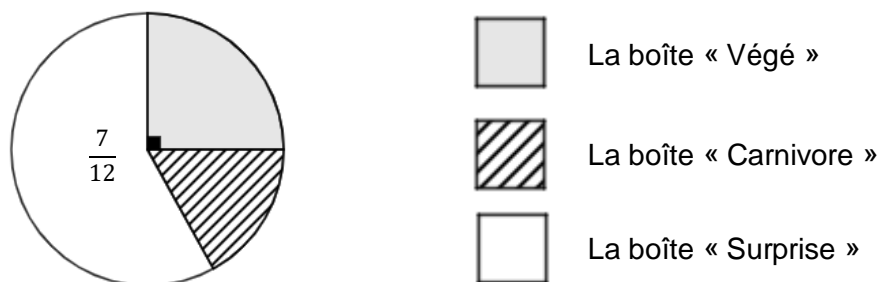
LES BOÎTES À LUNCH

Pour célébrer le début de l'année scolaire, les élèves de 6^e année de l'école Le Rucher ont été invités à un dîner festif.

Les élèves avaient le choix entre trois types de boîte à lunch : la boîte « Végé », la boîte « Carnivore » et la boîte « Surprise ».

Le diagramme circulaire suivant représente le choix des élèves.

Le choix des boîtes à lunch par les élèves



Parmi ces élèves, 10 ont choisi la boîte « Carnivore ».

Le tableau suivant fournit de l'information sur le coût d'une boîte à lunch de chaque type.

	Coût pour une boîte (taxes incluses)
La boîte « Végé »	75 % du coût de la boîte « Surprise »
La boîte « Carnivore »	2,25 \$ de moins que le coût de la boîte « Surprise »
La boîte « Surprise »	16 \$

La direction de l'école a payé pour l'achat des boîtes à lunch.

Combien la direction de l'école a-t-elle dû payer pour l'achat des boîtes à lunch ?