

**1** Sammy a eu une glace à la fraise au dessert :

On entoure **fraise** et on barre les deux autres propositions dans la colonne de Sammy. On barre aussi *fraise* dans les colonnes de Victor et d'Édith.

	Sammy	Victor	Édith
Entrée	carottes tomates charcuterie	carottes tomates charcuterie	carottes tomates charcuterie
Plat principal	steak grillé couscous poisson	steak grillé couscous poisson	steak grillé couscous poisson
Parfum de la glace	vanille chocolat <u>fraise</u>	vanille chocolat fraise	vanille chocolat fraise

**2** Édith a mangé du couscous :

On entoure **couscous** et on barre les deux autres propositions dans la colonne d'Édith. On barre aussi *couscous* dans les colonnes de Sammy et de Victor.

	Sammy	Victor	Édith
Entrée	carottes tomates charcuterie	carottes tomates charcuterie	carottes tomates charcuterie
Plat principal	steak grillé couscous poisson	steak grillé couscous poisson	steak grillé <u>couscous</u> poisson
Parfum de la glace	<u>fraise</u>	vanille chocolat	vanille chocolat

**3** En entrée, on a servi des carottes râpées à Victor :

On entoure **carottes râpées** et on barre les deux autres propositions dans la colonne de Victor. On barre aussi *carottes râpées* dans les colonnes de Sammy et d'Édith.

	Sammy	Victor	Édith
Entrée	carottes tomates charcuterie	<u>carottes</u> tomates charcuterie	carottes tomates charcuterie
Plat principal	steak grillé poisson	steak grillé poisson	<u>couscous</u>
Parfum de la glace	<u>fraise</u>	vanille chocolat	vanille chocolat

**4** La petite fille n'a pas mangé de charcuterie en entrée :

Il n'y a qu'une seule petite fille parmi les trois enfants : c'est Édith. Édith n'a donc pas mangé de charcuterie. On barre *charcuterie* dans la colonne d'Édith. Il ne reste donc plus qu'une seule possibilité : Édith a mangé des tomates. On entoure **tomates** dans la colonne d'Édith. On barre *tomates* dans les colonnes des autres enfants. Pour Sammy, il ne reste donc plus qu'une seule possibilité : il a mangé de la **charcuterie**.

	Sammy	Victor	Édith
Entrée	tomates <u>charcuterie</u>	<u>carottes</u>	<u>tomates</u> charcuterie
Plat principal	steak grillé poisson	steak grillé poisson	<u>couscous</u>
Parfum de la glace	<u>fraise</u>	vanille chocolat	vanille chocolat

**5** Celui qui a mangé le steak grillé a choisi une glace à la vanille :

Édith a mangé du couscous. Elle n'a donc pas eu de glace à la vanille. On barre *vanille* dans la colonne d'Édith. Il ne reste qu'une solution : Édith a mangé de la glace au **chocolat** en dessert.

On barre *chocolat* dans les colonnes des autres enfants. Pour Victor, il ne reste donc plus qu'une solution : il a eu de la glace à la **vanille**.

C'est donc aussi Victor qui a mangé du steak grillé. On entoure **steak grillé** dans la colonne de Victor.

On barre *steak grillé* dans les colonnes des autres enfants. Pour Sammy, il ne reste qu'une solution : il a mangé du **poisson**.

	Sammy	Victor	Édith
Entrée	<u>charcuterie</u>	<u>carottes</u>	<u>tomates</u>
Plat principal	steak grillé <u>poisson</u>	<u>steak grillé</u> poisson	<u>couscous</u>
Parfum de la glace	<u>fraise</u>	<u>vanille</u> chocolat	vanille <u>chocolat</u>