

Activité

Au moment de payer, le serveur annonce :

- ▶ Deux sirops et trois limonades, ça fera 15,50 euros.
- ▶ Vous vous êtes trompés : il y avait trois sirops et deux limonades.
- ▶ Pardon. Alors ça fera un euro de moins.

Quel est le prix d'un sirop ? D'une limonade ?

1. Isoler y dans les deux équations suivantes.

}

1. Isoler y dans les deux équations suivantes.

{

2. Que peuvent représenter graphiquement ces deux équations ?
3. Comment rechercher graphiquement les solutions de notre problème ?

1. Isoler y dans les deux équations suivantes.

{

2. Que peuvent représenter graphiquement ces deux équations ?
3. Comment rechercher graphiquement les solutions de notre problème ?
4. N'importe quel couple de telles équations a-t-il des solutions ?