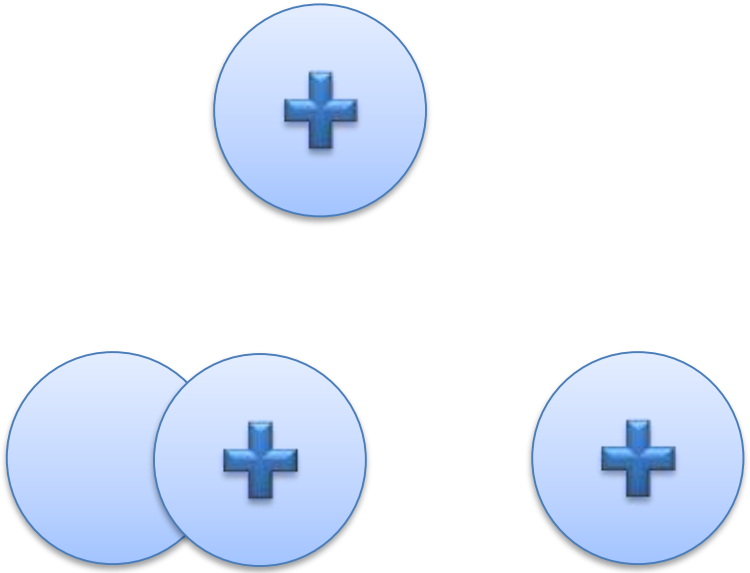
Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел

VIDEOUROKI.NET

Электризация

VIDEOUROKI.NET

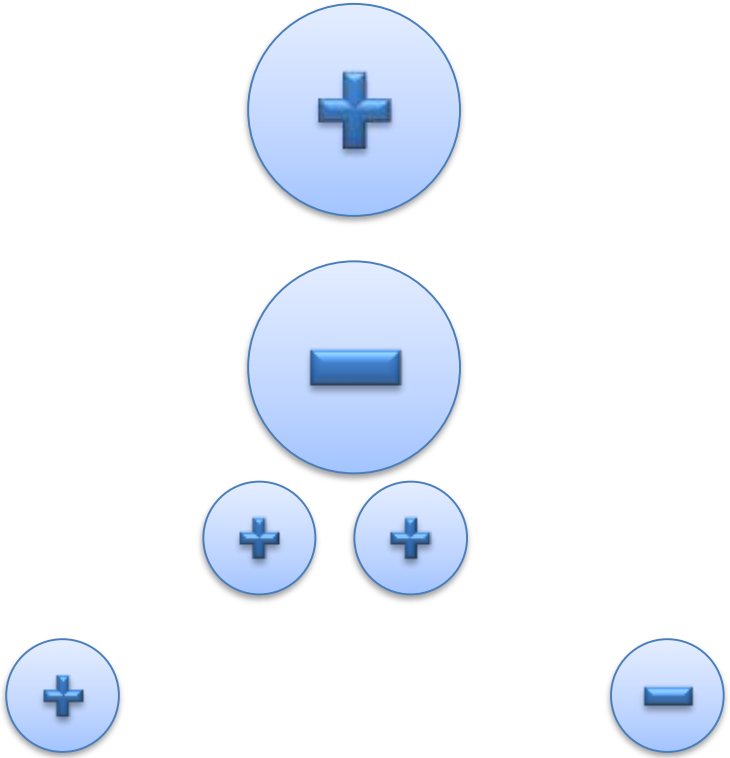
Электризация



- **Наэлектризованное** тело — это тело, обладающее электрическим зарядом
- **Заряд** передается при соприкосновении
- Существует **заряды разного рода**

VIDEOUROKI.NET

Два рода зарядов



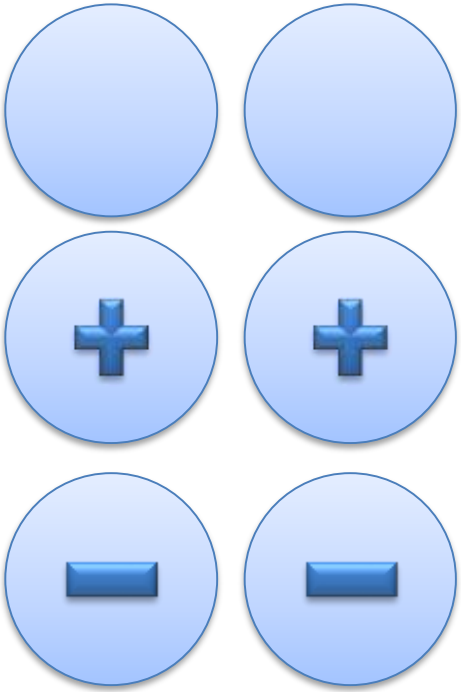
Положительный заряд обозначается знаком «+»

Отрицательный заряд обозначается знаком «−»

Заряды притягиваются или отталкиваются в зависимости от знака

VIDEOUROKI.NET

Упражнения

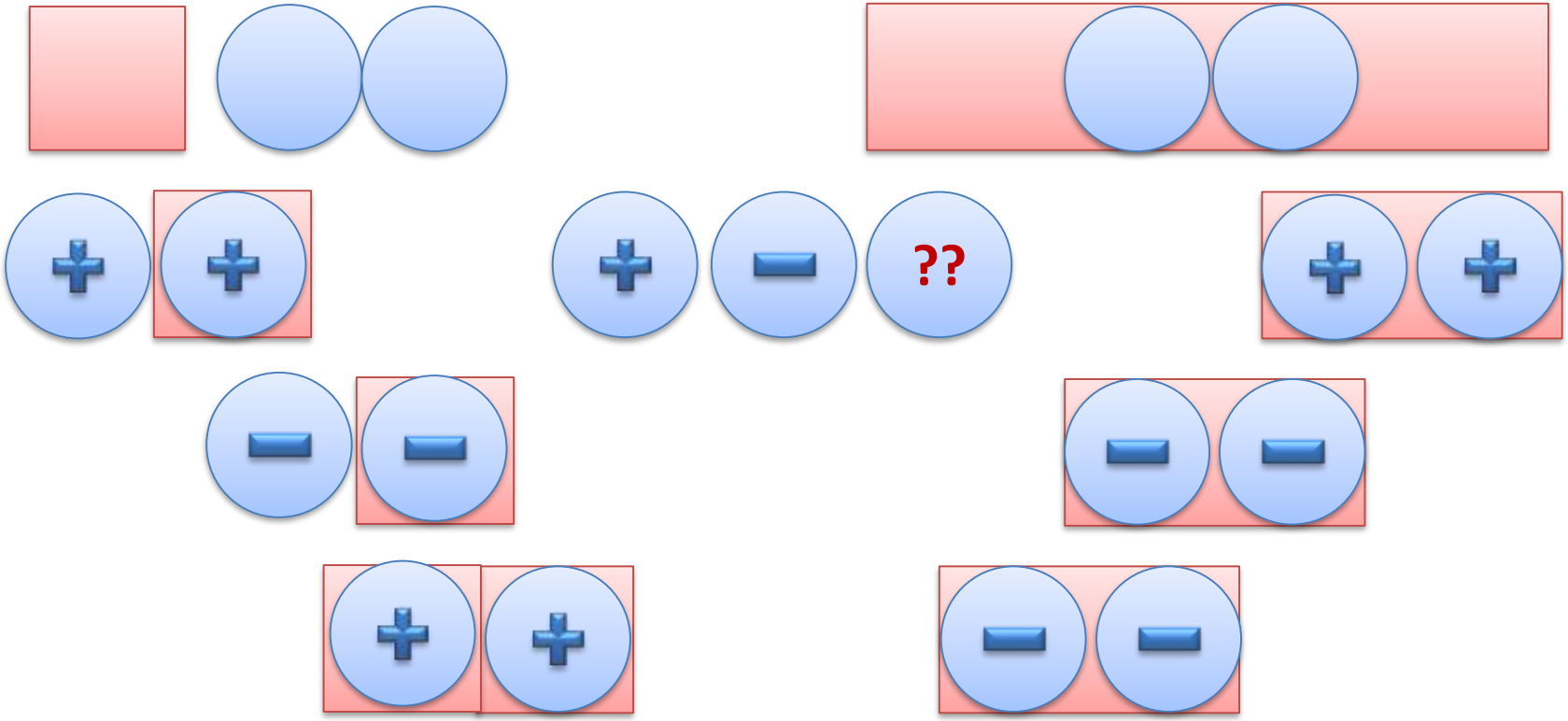


VIDEOUROKI.NET

Упражнения

VIDEOUROKI.NET

Могут ли все три шарика иметь разные заряды? Могут ли все три шарика иметь одинаковые заряды? Может ли случится так, что какие-то два из этих шариков начнут притягиваться?



VIDEOUROKI.NET

Основные выводы

- **Электризация** тел возникает в результате приобретения электрического заряда, который передаётся при соприкосновении тел.
- **Электрические заряды** бывают двух родов: положительные и отрицательные.
- **Электрические заряды** одного рода отталкиваются, а электрические заряды разного рода притягиваются.

VIDEOUROKI.NET