1 класс · Вычитание с переходом через десяток

Расширенное объяснение. Редакция v29

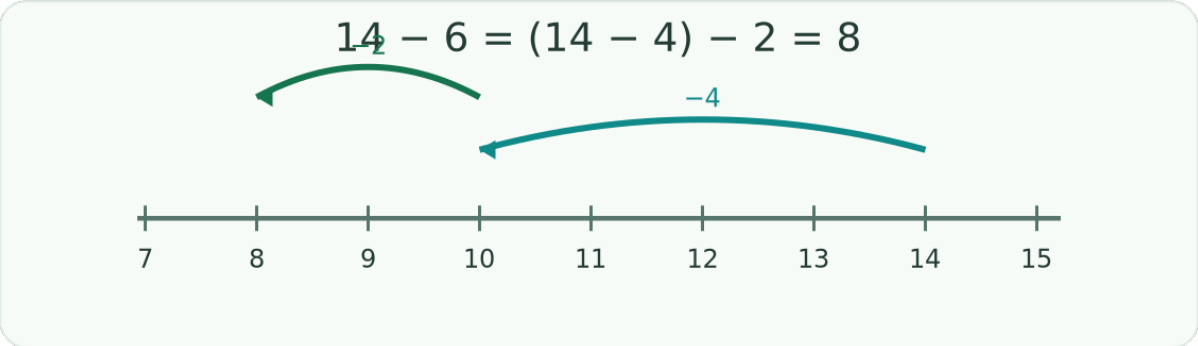
Главная идея

Вычитая число, можно разбить его на удобные части. Сначала дойдите до десятка, затем вычтите остаток.

Обоснование

Пусть 14 − 6. Разложим 6 на 4 + 2: 14 − 4 = 10, 10 − 2 = 8. Ответ не зависит от того, вычитаем ли 6 сразу или по частям.

Наглядная схема



Порядок работы

- Посмотрите, сколько нужно вычесть, чтобы получить 10.
- Разложите вычитаемое на две части.
- Сначала дойдите до 10, затем вычтите вторую часть.
- Проверьте ответ сложением.

Типичная ошибка

Не путайте части вычитаемого: 13 − 5 = 13 − 3 − 2, а не 13 − 3 − 5.

Разобранные примеры

1. 12 − 5

Решение: До десяти вычитаем 2, остаётся ещё 3: 12 − 2 − 3 = 7. Ответ: 7

2. 15 − 8

Решение: Отнимаем 5 и ещё 3: 15 − 5 − 3 = 7. Ответ: 7

3. Проверка 14 − 6

Решение: 14 − 6 = 8; проверка: 8 + 6 = 14. Ответ: 8