

ГЛАВА

7

Десятичные дроби



XXXIII Олимпийские игры в
Париже 2024 года



Расскажи, как числа
используются в
Олимпийских играх.

Понимание десятых

Вводное задание



Маленькая олимпийская задача

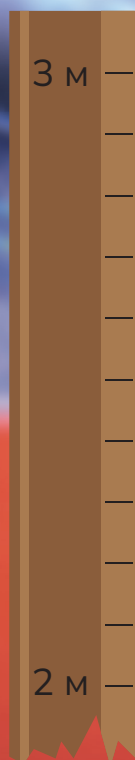
Если бы в прыжках в высоту использовались только целые числа метров, то все 8 финалистов Олимпиады в Париже 2024 г. показали бы одинаковый результат - смогли бы преодолеть 2 метра, но не смогли бы преодолеть 3 метра.

Было бы сложно определить победителей.



прыжки в высоту

Метр - достаточно длинный, чтобы его можно было разделить на более короткие части. 1 метр можно легко разделить на 10 равных частей.



6 финалистов смогли преодолеть эту высоту.

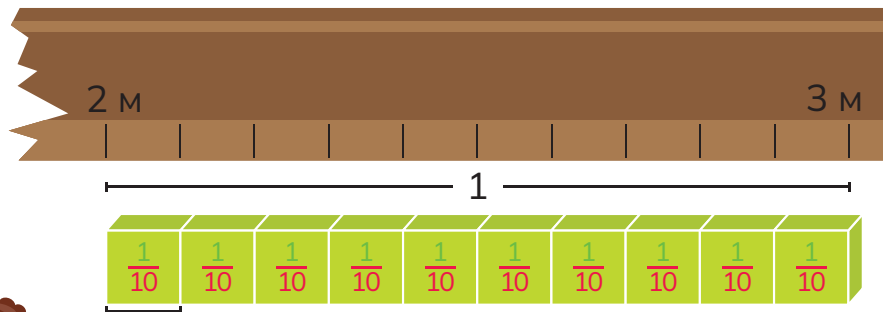
Если бы планку подняли до следующей отметки, все 6 финалистов не смогли бы преодолеть высоту.

Подумай, как записать количество метров, которые преодолели 6 финалистов.

Идеи наших друзей

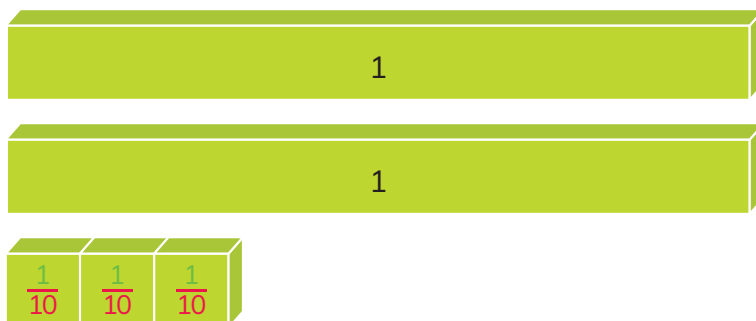


разделил 1 метр на 10 равных частей.

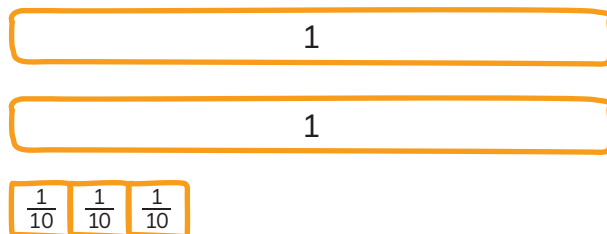


Это 1 десятая.

Он показал количество метров двумя способами.
с помощью блоков



с помощью диаграмм



Мы можем записать и прочесть высоту с помощью этого способа.

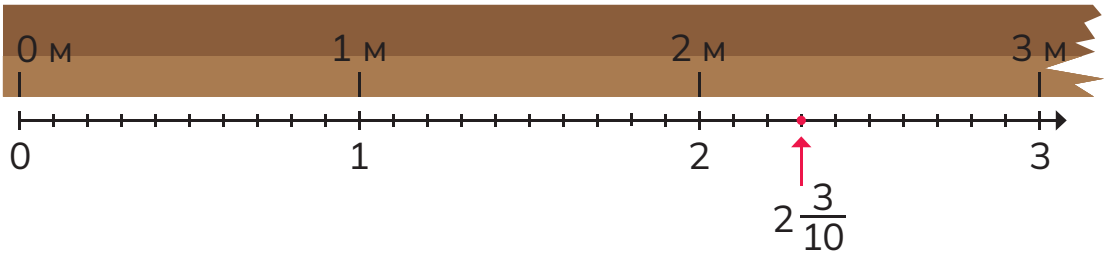


$2\frac{3}{10}$ м

две и три десятых



показала количество метров на числовом луче.



использовала таблицу разрядов.

сотни	десятки	единицы



1 десяток в 10 раз больше, чем 1 единица.

Она увеличила таблицу разрядов.

тысячи	единицы	десятые



1 единица в 10 раз больше 1 десятой.

Она показала количество метров таким способом.

тысячи	единицы	десятые
	2	3