

Алгоритм письменного приема  
деления

	8	7	2	4						
	8			2	1	8				
		7								
		4								
		3	2							
		3	2							
			0							

Делимое 872, делитель 4.

1. Первое неполное делимое восемь, значит в частном 3 цифры. (Ставим 3 точки)
2. 8 сотен разделить на 4. Возьмем по 2. 2 умножить на 4 получается 8. Записываем под сотнями. 8 минус 8, остаток 0, его не записываем.
3. Сносим 7 десятков. 7 десятков разделить на 4. Примерно возьмем по 1. 1 умножить на 4 получается 4. 7 минус 4, остаток 3, меньше делителя - значит решаем верно.
4. Сносим 2 единицы. Получили 32. 32 разделить на 4, получили 8. 8 умножить на 4, результат равен 32. 32 минус 32, остаток 0.