



الصف 1: الوحدة 2

مفاهيم الجمع والطرح

مدرسة (P.S 103)
خطاب موجه إلى الأسرة
حول مادة الرياضيات

أهداف تعلم التلاميذ:

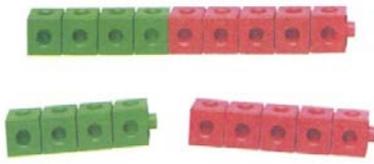
- يمكنني إعادة ذكر مسائل الجمع الكلامية وتمثيلها وإيجاد حلها باستخدام الأدوات ورسم النماذج.
- يمكنني إعادة ذكر مسائل الطرح الكلامية وتمثيلها وإيجاد حلها باستخدام الأدوات ورسم النماذج.

الأدوات/النماذج/الإستراتيجيات

جدول المائة

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

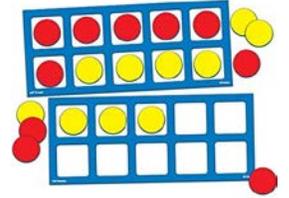
مكعبات الإطباق



$$9 = 5 + 4$$

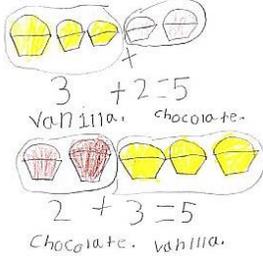
يمكنني العد بتجاوز العدد خمسة باستخدام هذا الجدول.

لوحة العشرة/قطع العد

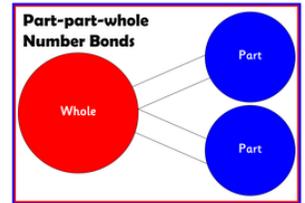
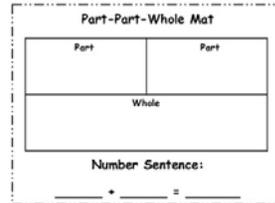


$$13 = 7 + 6$$

رسم مخطط



لوحات "الجزء-الجزء-الكل"/روابط الأعداد



أمثلة على أنواع المسائل:

5 من الفتية يقفون في صف للذهاب إلى الغداء. انضمت 3 من الفتيات إليهم في الصف. فكم عدد الأطفال الموجودين في الصف؟	الجمع على
توجد 6 كعكات كوكيز بالشوكولاتة و 4 كعكات كوكيز بالسكر على طبق. كم عدد الكوكيز الموجود على الطبق؟	الوضع معًا
يوجد 9 أطفال في حافلة. نزل 4 أطفال من الحافلة. كم عدد الأطفال الذين لا يزالون في الحافلة؟	الأخذ من

مفردات أساسية:

- الجمع، الجمع على، الوضع معًا، الضم، التساوي، يساوي نفس مقدار
- حد جمعي + حد جمعي = مجموع، معادلة، قيمة مجهولة
- الجمع، والمكافئ، وعد الجميع، والعد التصاعدي، وتحليل العدد، وتكوين العشرة، والمضاعفات، والتفكير في الجمع
- الطرح، أخذ جزء، تقسيم، الأخذ من، والعد التنازلي، والعد التصاعدي