



## الصف 2: الوحدة 2 مفاهيم الأعداد حتى 1,000

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

### أهداف تعلم التلاميذ:

- أفهم أن العدد المكون من 3 أرقام يتكون من مئات، وعشرات، وأحاد.
- يمكنني قراءة الأعداد المكونة من 3 أرقام وكتابتها وتمثيلها بطرق مختلفة.
- يمكنني ذهنياً جمع وطرح العددين 10 و 100 من أي عدد مكون من 3 أرقام.
- يمكنني استخدام معرفتي بالقيمة الموضعية للمقارنة بين الأعداد المكونة من 3 أرقام وترتيبها، واستخدام علامات أكبر من، وأصغر من، ويساوي.

### الأدوات/النماذج/الإستراتيجيات

#### الصيغ المختلفة

الصيغة الكلامية: مائتان وأربعة وثلاثون  
الصيغة الموسعة:  $4 + 30 + 200$   
صيغة الوحدة: 2 من المئات + 3 عشرات + 4 أحاد  
الصيغة القياسية: 234

#### النظام العشري المصور

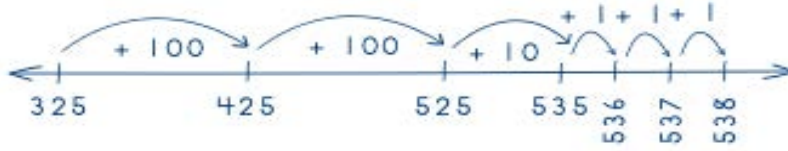
إليك الطريقة التي يمكن للطفل بها تمثيل نفس العدد على الورقة:

- يمثل المربع 100
- يمثل الخط المستقيم 10
- تمثل النقطة الواحدة 1



#### مكعبات النظام العشري

2 Hundreds	3 Tens	4 Ones



#### خط الأعداد

تجاوز العد بمقدار 100، و10، و1 سيسهل الأمر بينما نتقدم في الجمع والطرح.

### مقارنة الأعداد باستخدام القيمة الموضعية

يساوي

=

أكبر من

<

أصغر من

>

أمثلة:

$15 < 24$  – انظر أولاً إلى القيمة الموضعية الأعلى، وهي العشرات، وتكون عشرات أكبر من عشرة واحدة.  
 $32 > 38$  – نظراً لأن كلا العددين يحتوي على 3 عشرات، فإنني أنظر إلى الأحاد لأقرر أيهما أكبر أو أصغر.

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: 25، 26، 32، 21، 52

الأعداد مرتبة من الأصغر إلى الأكبر: 21، 25، 26، 32، 52. أنظر أولاً إلى أعلى قيمة موضعية، وهي العشرات في مجموعة الأعداد هذه. توجد ثلاثة أعداد تبلغ العشرات فيها عشرتين (25، 26، 27)، وعدد واحد تبلغ العشرات فيها 3 عشرات (32)، وعدد واحد تبلغ فيه العشرات 5 عشرات (52).

#### Number Words

0	zero	10	ten	20	twenty
1	one	11	eleven	30	thirty
2	two	12	twelve	40	forty
3	three	13	thirteen	50	fifty
4	four	14	fourteen	60	sixty
5	five	15	fifteen	70	seventy
6	six	16	sixteen	80	eighty
7	seven	17	seventeen	90	ninety
8	eight	18	eighteen	100	one hundred
9	nine	19	nineteen	1,000	one thousand

### مفردات أساسية:

- المئات، والعشرات، والأحاد، والقيمة الموضعية
- تجاوز العد، والنظام العشري، وأسماء الأعداد حتى 1000 (انظر المخطط)
- الصيغة الموسعة، والصيغة القياسية، والصيغة الكلامية، وصيغة الوحدة
- أكبر من (<)، وأصغر من (>)، ويساوي (=)، والرقم، والمقارنة
- أكبر بمقدار 10، أكبر بمقدار 100