EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — الرياضيات • المستوى الأول ابتدائي

جمع الأعداد من 0 إلى 99 (1)

الدرس 21 • الوحدة الخامسة • الأسبوع 25 — أجمع حتى 99 دون احتفاظ

المستوى الأول ابتدائي • الرياضيات • التعليم الصريح: تقديم، ثم نمذجة (أنا أفعل)، ثم ممارسة موجَّهة (نفعل معاً)، ثم ممارسة مستقلة (أنت تفعل) • الدرس التالي: تقدير ومقارنة الكتل

أهداف الدرس

- أجمع عددين حتى 99 دون احتفاظ.
- أستعمل التقنية الاعتيادية.
- أجمع الوحدات ثم العشرات.

مخطط الدرس

1. التقنية الاعتيادية
2. أجمع الوحدات
3. أجمع العشرات
4. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)
5. نمارس معاً (نفعل معاً)
6. تمارين مستقلة (أنت تفعل) مع الحلول
7. خلاصة

1. التقنية الاعتيادية

لاحظ الصورة.



.37 = 14 + 23

التقنية الاعتيادية —

أكتب العددين واحداً تحت الآخر.

- الوحدات تحت الوحدات.
- العشرات تحت العشرات.

مثال محلول —

.37 = 14 + 23

2. أجمع الوحدات

لاحظ الصورة.



.77 = 32 + 45

جمع الوحدات —

أجمع الوحدات أولاً.

- .7 = 2 + 5
- .77 = 32 + 45

انتبه —

هنا لا احتفاظ: مجموع الوحدات أقل من 10.

مثال محلول —

.38 = 26 + 12

3. أجمع العشرات

لاحظ الصورة.



.38 = 26 + 12

جمع العشرات —
بعد الوحدات أجمع العشرات.

- .3 = 2 + 1
- .38 = 26 + 12

مثال محلول —
.68 = 17 + 51

4. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

شاهد كيف أفعل.

مثال 1 — أجمع —
.59 = 25 + 34

مثال 2 — أجمع —
.81 = 21 + 60

مثال 3 — أجمع —
.78 = 35 + 43

5. نمارس معاً (نفعل معاً)

أنجز مع أستاذك وزملائك.

- .37 = 14 + 23
- .77 = 32 + 45
- .38 = 26 + 12
- .68 = 17 + 51
- .67 = 41 + 26

أجب شفوياً: ما أهم فكرة تعلمتها؟

تمارين مستقلة (أنت تفعل)



اجمع العددين.

التمرين 1 — اجمع

اجمع: 23 + 14.

حل التمرين 1 — اجمع

23 + 14 = 37.

التمرين 2 — أكمل

45 + 32 = ...

34 + 25 = ...

60 + 21 = ...

حل التمرين 2 — أكمل

45 + 32 = 77.

34 + 25 = 59.

60 + 21 = 81.

التمرين 3 — رتب واجمع

رتب: 26 + 41.

الوحدات تحت الوحدات.

حل التمرين 3 — رتب واجمع

26 + 41 = 67.

التمرين 4 — مسألة

في الساحة 23 تلميذاً.

جاء 14 تلميذاً آخرون.

حل التمرين 4 — مسألة
23 + 14 = 37.

صار في الساحة 37 تلميذاً.

التمرين 5 — اختر

أي مجموع يساوي 78؟

أ: 43 + 35 — ب: 23 + 14 — ج: 51 + 17.

حل التمرين 5 — اختر
43 + 35 = 78.

الجواب: أ: 43 + 35.

التمرين 6 — أكمل
72 + 15 = ...

30 + 48 = ...

حل التمرين 6 — أكمل
72 + 15 = 87.

30 + 48 = 78.

خلاصة

أقيّم نفسي
قبل الدرس التالي، قل: نعم أو قليلاً أو لا.

- أستطيع أن أجمع عددين حتى 99.
- أستطيع أن أستعمل التقنية الاعتيادية.
- أستطيع أن أجمع دون احتفاظ.

إذا قلت «قليلاً» أو «لا»، أعد قراءة القسم.

ما يجب أن أتذكر
- الوحدات تحت الوحدات.
- أجمع الوحدات أولاً.
- بعد الوحدات أجمع العشرات.

المصادر: كتاب التلميذ «المفيد في الرياضيات» — السنة الأولى ابتدائي (الدرس 21: جمع الأعداد من 0 إلى 99 (1))؛ دليل الأستاذ «المفيد في الرياضيات» ص. 247 (صفحة دليل لا صفحة كتاب تلميذ)؛ رقم صفحة الدرس في كتاب التلميذ لم يُتحقق منه؛ مرجع ثانٍ: «فضاء الرياضيات»؛ المنهاج الدراسي المنقّح للتعليم الابتدائي (طبعة شتنبر 2020). التمارين من إعداد فريق المنصة انطلاقاً من الكتاب المدرسي والدليل، وليست منقولة حرفياً من الكتاب. ملاحظة: دون احتفاظ — من مقدمة الجذاذة