دليل المعلم

العقود حتى (١٠٠)

45 دقيقة — فردي مع دعم فردي، ثم مجموعات صغيرة من 2 إلى 3 طلاب في النشاط

نواتج التعلم

- يعدّ الطالب العقود من 10 إلى 100 بالترتيب
- يميّز الطالب العقد المعروض من بين مجموعة أعداد
- يطابق الطالب العقد مع عدد الحزم العشرية المناسبة
- يكتب الطالب العقود بالأرقام حتى 100

قبل الحصة

- تجهيز عيدان خشبية وأربطة مطاطية
- طباعة بطاقات أرقام العقود
- تجهيز خيط لتعليق البطاقات

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة	5 د	عدّ الأصابع مع الطلاب وربطها بمفهوم العشرة
عرض الشرائح والشرح	12 د	عرض مفهوم العقد وعدّ الحزم من 10 إلى 100
النشاط العملي	13 د	تنفيذ نشاط حزم العشرات بشكل فردي بمساعدة المعلم
ورقة العمل	8 د	حل بعض بنود ورقة العمل مع دعم مباشر
الختام والتقويم	7 د	مراجعة جماعية للعقود وتكرار العد من 10 إلى 100

النشاط: حزم العشرات

الأدوات: عيدان خشبية أو مكعبات · أربطة مطاطية · بطاقات أرقام من 10 إلى 100 · صينية صغيرة

1. وزّع على كل طالب عشرين عودًا خشبيًا
2. اطلب من الطالب تجميع عشرة عيدان وربطها بشريط
3. يعدّ الطالب الحزم بصوت مرتفع: عشرة
4. كرر التجميع حتى تصبح عندك حزمتان ثم قل: عشرون
5. ألصق بطاقة الرقم المناسب بجانب كل حزمة

السلامة: احرص على عدم استخدام عيدان حادة · راقب الطلاب أثناء استخدام الأربطة

النتيجة المتوقعة: يستطيع الطالب تكوين حزم من عشرة عيدان وربطها بالعدد الصحيح، مما يرسّخ مفهوم العقد بشكل محسوس

دعم المتعثرين: استخدام محسوسات إضافية مثل المكعبات الملونة، وتكرار العد ببطء، وتقديم نموذج مكتوب للعقد قبل الكتابة الفردية

إثراء المتميزين: للطالب المتميز: اطلب ترتيب العقود تنازليًا من 100 إلى 10، أو جمع عقدين معًا مثل 20 و30

التقويم: ملاحظة المعلم أثناء النشاط لقدرة الطالب على تكوين الحزم الصحيحة، وتصحيح ورقة العمل بشكل فردي