

ورقة التشغيل، نعدّ ما لدينا

About this edition. This edition was translated from the English pack with AI. It may contain mistakes. Write to hello@potnis.org if something should be fixed or said differently — we will update it.

عن هذه النسخة. تُرجمت هذه النسخة من الحزمة الإنجليزية بالذكاء الاصطناعي. وقد تحتوي على أخطاء. راسلونا على hello@potnis.org إذا كان هناك ما ينبغي تصحيحه أو صياغته بطريقة أخرى — وسنحدّثها.

الهدف. كل فتاة تعدّ أشياء حقيقية حتى العشرين، وتجمّعها، وتقارن بينها.

قبل أن تبدئي

- نحو عشرين شيئًا لكل زوج: حجارة بحجم الكفّ، أغطية قوارير كبيرة، مربّعات ورق مطويّة. لم تجمعي؟ أول خمس دقائق للجمع.
- لا شيء يدخل في حلقة إبهامك وسبّابتك. عُدّي كل شيء واستعيديه في النهاية.
- أمام كل فتاة: ورقة أ، ورقة ب، قلم أو قلم بين اثنتين، وسطح مستوٍ. ورقة ج للستين فقط.

الساعة، 45 دقيقة

- 0 إلى 6: نجمع ونخمن
 - 6 إلى 16: نعدّ بالتحريك
 - 16 إلى 26: نجمع خمسات
 - 26 إلى 38: نقارن مجموعتين
 - 38 إلى 45: الختام
- في 30: 4، 12، 18، 26، 30. وفي 60: 6، 18، 30، 44، 60، والأخيرة لعشرين على ورقة ج. قصّري الوسط، لا الختام.

ما تفعلينه

1. أزواج: عادةً واثقة مع فتاة يصعب عليها العدّ. كومة من 12 إلى 20 لكل زوج، دون ذكر العدد.
2. تخمّن كل فتاة. خذي ثلاثة: «التخمين ليس خطأ. سنكتشف الآن».
3. عُدّي كومتك أمامهنّ: حرّكي شيئًا مع كل عدد. القاعدة: حركة واحدة، كلمة واحدة.
4. تعدّ كل فتاة الكومة وشريكها تراقب، ثم تعدّها الشريكة.
5. اسألي فوراً: «إذن كم عددها؟». تكتب العدد على ورقة أ.
6. صفوف من خمسة: «كم خمسة؟ كم بقي؟ كم المجموع؟».
7. ادفعيها في كومة واحدة: «كم الآن؟ هل أخذنا شيئاً؟». قولي: «تحريكها لم يغيّر عددها». لا تختصري هذا أبداً.
8. قسّميهما مجموعتين، واحدة لكل فتاة، وعدّها. صقّاهما شيئاً مقابل شيء.
9. «من عندها أكثر؟ كيف عرفت؟». تُعدّ الباقية على ورقة ب.
10. الختام: كل فتاة تقول جملة أعداد صحيحة عن مجموعتها.

انتبهي إلى

1. فتاة تعدّ المجموعة نفسها مرتين بترتيبين وتحصل على العدد نفسه.
 2. فتاة تجيب «كيف عرفت؟» بالإشارة إلى الأشياء الباقية، لا إلى حجم الكومة.
 3. فتاة تصحّح عدّها بنفسها، غالباً بأن تبدأ من جديد ببطء.
- أكثر ما يتعرّض. كلمات الأعداد تسبق يديها. صغّري كومتها إلى خمسة وتمسّكي بالقاعدة: حركة واحدة، كلمة واحدة.

CC BY 4.0 · Potnis Family / potnis.org