Parts égales

Observe le modèle

Trois des huit parts égales sont coloriées. La fraction représentée est 3/8.



À toi de dessiner

Colorie 4 parts sur 8. Dessine un deuxième rectangle de la même taille, partage-le en deux parts égales et colorie une moitié.



Explique avec tes mots

Pourquoi les deux dessins représentent-ils la même quantité ? Que se passerait-il si le deuxième rectangle était deux fois plus grand ?

Vérifie ton raisonnement

Pour deux rectangles de même taille, 4/8 et 1/2 représentent la même aire. Si le deuxième rectangle est deux fois plus grand, sa moitié a la taille du premier rectangle entier.

أجزاء متساوية

لاحظ النموذج

ثلاثة أجزاء من ثمانية أجزاء متساوية ملونة. الكسر الممثل هو 3/8.



دورك في الرسم

لوّن أربعة أجزاء من ثمانية. ارسم مستطيلا آخر بالحجم نفسه، وقسمه إلى جزأين متساويين ثم لوّن نصفه.



اشرح بكلماتك

لماذا يمثل الرسمان المقدار نفسه؟ ماذا يحدث إذا كانت مساحة المستطيل الثاني ضعف مساحة الأول؟

تحقق من تعليلك

إذا تساوى حجما المستطيلين، فإن أربعة أثمان ونصفا يمثلان المساحة نفسها. إذا تضاعفت مساحة المستطيل الثاني فإن نصفه يساوي مساحة المستطيل الأول بكامله.

Equal shares

Read the model

Three of the eight equal parts are shaded. The fraction shown is 3/8.



Draw your own

Shade 4 of the 8 parts. Draw a second rectangle of the same size, divide it into two equal parts and shade one half.



Explain in your own words

Why do the drawings show the same amount? What if the second rectangle had twice the area of the first?

Check your reasoning

For rectangles of equal size, 4/8 and 1/2 cover the same area. If the second rectangle is twice as large, half of it covers the same area as the entire first rectangle.