

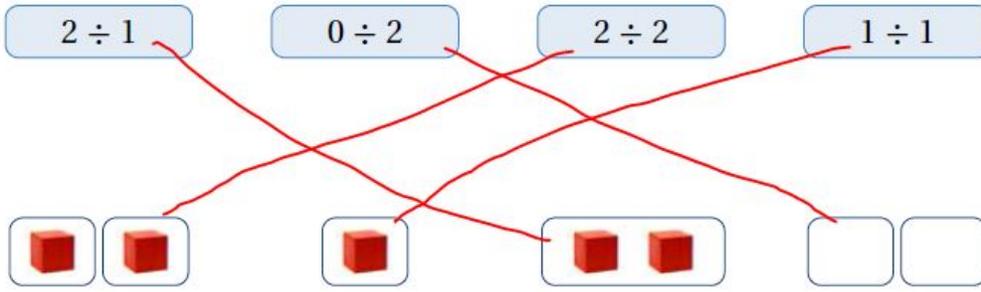
## حل أسئلة أتتحقق من فهمي

أجد ناتج القسمة:

$$10 = 70 \div 1 = 97 \div 9 = 11 \div 1 = 01 \div 4 = 60 \div 1 = 6$$

$$0 \div$$

أصل جملة القسمة بالنموذج المناسب لها:



أحل المسألة

تبرير: هل يمكنني قسمة عدد على صفر؟ أبرر إجابتي باستعمال الطرح المتكرر.

لا يمكن ذلك؛ لأن قسمة العدد على الصفر باستعمال الطرح المتكرر يحتاج طرح العدد مرة بعد مرة وصولاً إلى الصفر وبالتالي إذا استعملنا الطرح خط الأعداد سأجد في كل مرة سوف أ طرح الصفر ومن المعلوم أن ناتج طرح الصفر من العدد سيكون الناتج هو العدد نفسه.

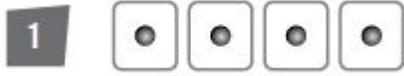
ولذا سوف أقوم بالطرح لعدد كبير غير معلوم من المرات وسيبقى العدد كما هو

$$0 \div 4 = \text{فمثلاً}$$

وباستعمال الطرح المتكرر نحتاج إلى طرح صفر من 4 في كل مرة وبالتالي لن يكون الناتج معلوم.

حل أسئلة كتاب التمارين

أجد ناتج القسمة:



$$1 = 4 \div 4$$



$$2 = 1 \div 2$$



$$0 = 1 \div 0$$



$$1 = 1 \div 1$$

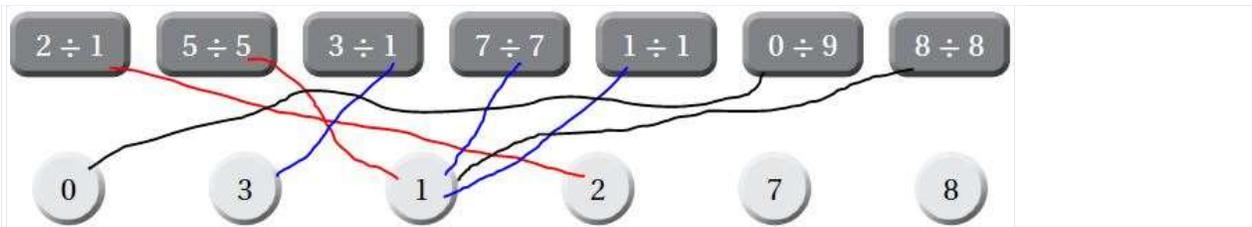


$$3 = 1 \div 3$$



$$1 = 3 \div 3$$

أصل بين كل حقيقة قسمة وناتجها



أكتب العدد المناسب في

8 $7 \div 1 = \boxed{7}$	9 $0 \div 6 = \boxed{0}$	10 $4 \div \boxed{1} = 4$
11 $\boxed{9} \div 1 = 9$	12 $\boxed{5} \div 5 = 1$	13 $0 \div \boxed{5} = 0$