

BRAIN TEASERS

Brownies

Solució

La Brenda va menjar $\frac{1}{4}$ del seu brownie.

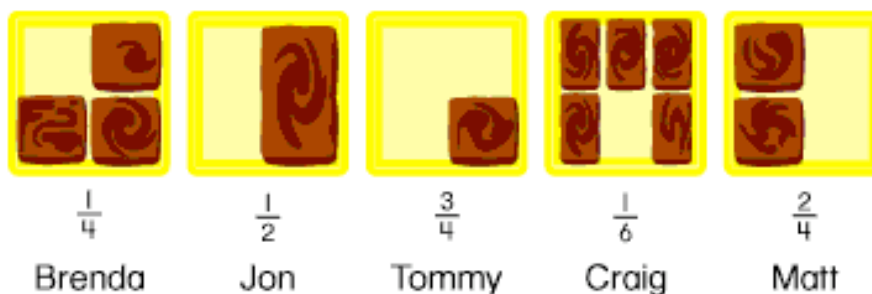
El Craig va menjar $\frac{1}{6}$ del seu brownie.

El Jon va menjar $\frac{1}{2}$ del seu brownie.

El Matt va menjar $\frac{2}{4}$ del seu brownie.

El Tommy va menjar $\frac{3}{4}$ del seu brownie.

Explicació



Fem una graella:

	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$
Brenda		X			
Craig	X				
Jon			X		
Matt				X	
Tommy					X

- El Jon va menjar la mateixa quantitat que el Matt, per tant els hem d'assignar les úniques dues fraccions equivalents: un mig i dos quarts. Com que el brownie del Matt havia estat tallat en més parts que el de Jon, assignem la fracció un mig al Jon i dos quarts al Matt.
- El Tommy va menjar més quantitat que el Matt i l'única fracció més gran que la que hem assignat al Matt és tres quarts.
- La Brenda va menjar més quantitat de brownie que el Craig, per tant, de les dues fraccions que ens queda per assignar: un quart i un sisè, li hem d'assignar la més gran. O sigui, la Brenda va menjar un quart del seu brownie i el Craig un sisè.