

CONFRONTARE FRAZIONI CON DENOMINATORE UGUALE CON IL MURETTO DELLE FRAZIONI

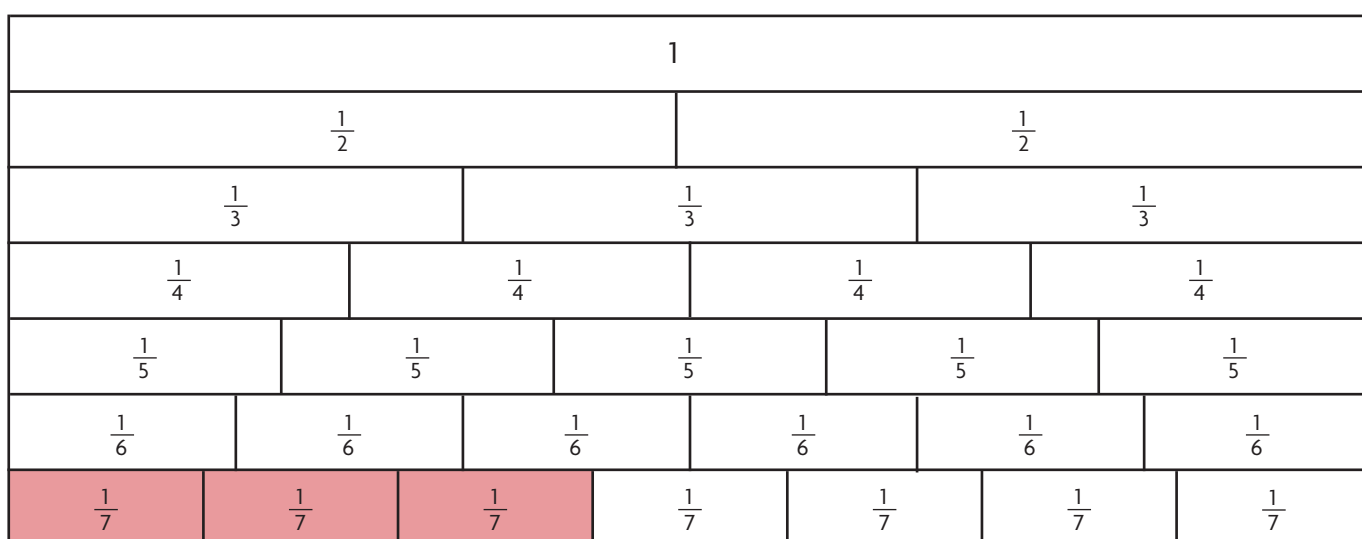
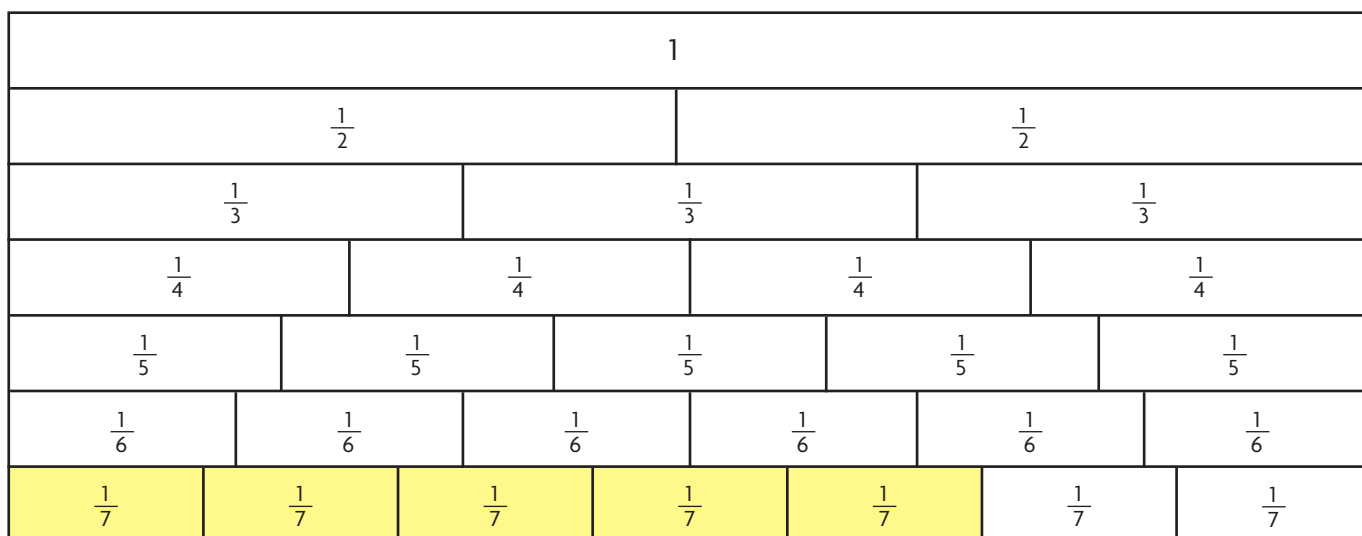
Usa il muretto delle frazioni per confrontare le frazioni con denominatore uguale. Segui l'esempio.

Qual è la frazione maggiore tra $\frac{5}{7}$, $\frac{3}{7}$ e $\frac{6}{7}$?

Segui le istruzioni:

- Usa tre muretti delle frazioni e considera sempre la riga divisa in 7 parti;
- colora rispettivamente cinque, tre e sei parti.
- confronta la lunghezza delle parti colorate: la parte colorata **più lunga** corrisponde alla **frazione maggiore**.

1						
$\frac{1}{2}$			$\frac{1}{2}$			
$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$



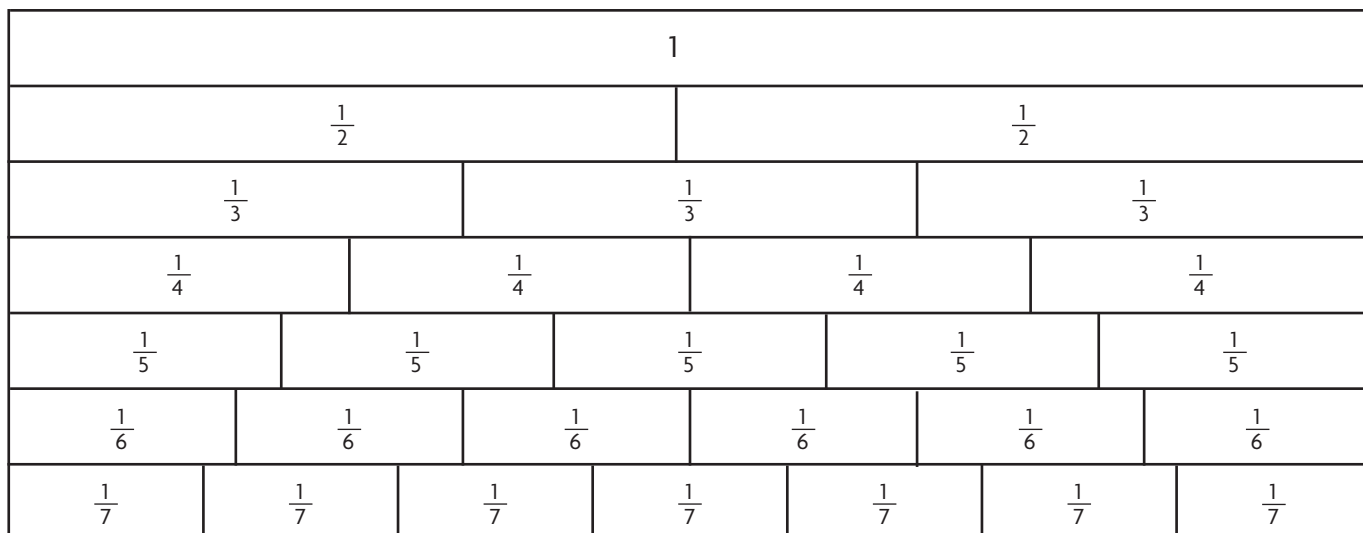
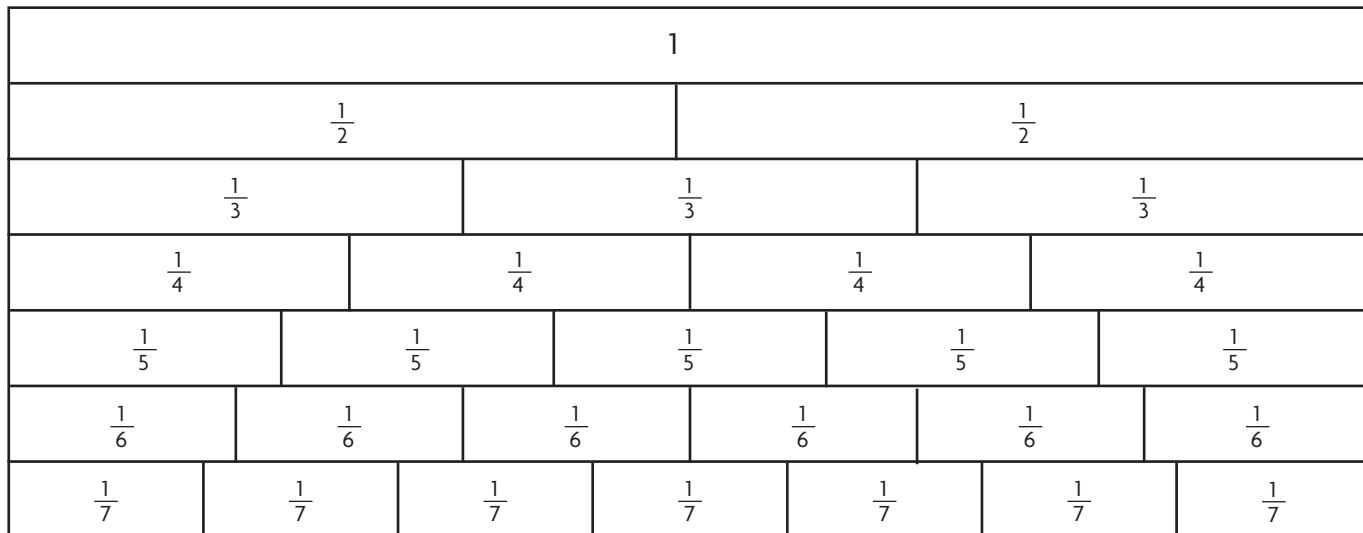
- confrontando la lunghezza delle parti colorate si osserva che:

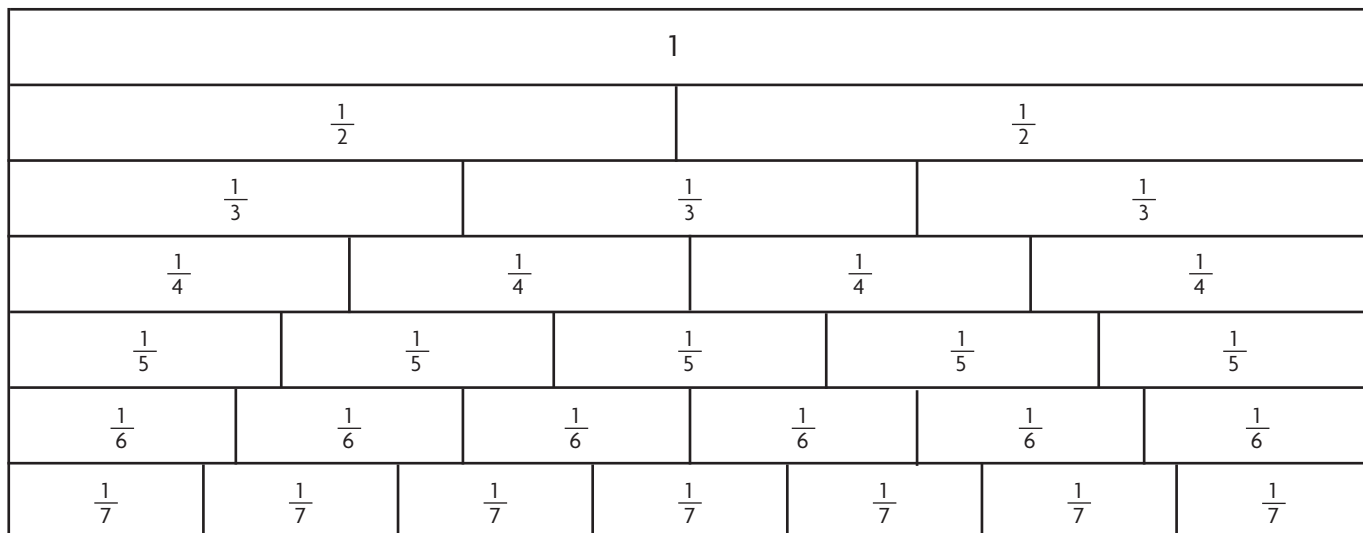
$$\frac{3}{7} < \frac{5}{7} < \frac{6}{7}$$

Tra due o più frazioni con denominatore uguale è **maggiore** quella che ha **il numeratore maggiore**.

Usa il muretto delle frazioni per aiutarti a confrontare le seguenti frazioni con denominatore uguale.

$$\frac{2}{6} \cdot \frac{3}{6} \cdot \frac{5}{6}$$



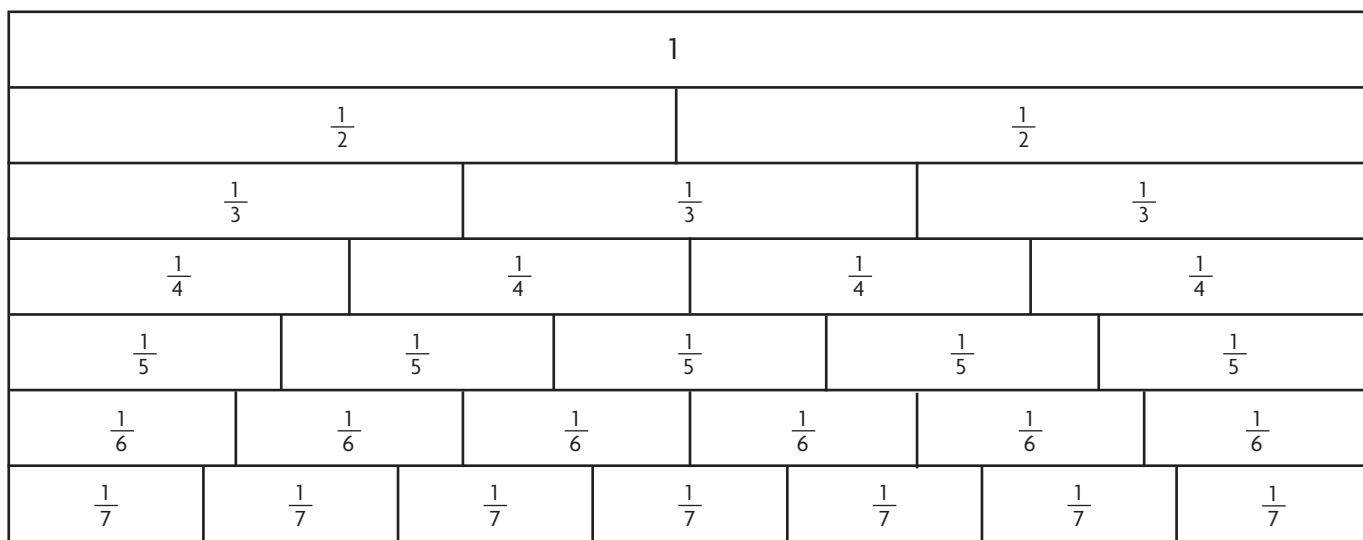


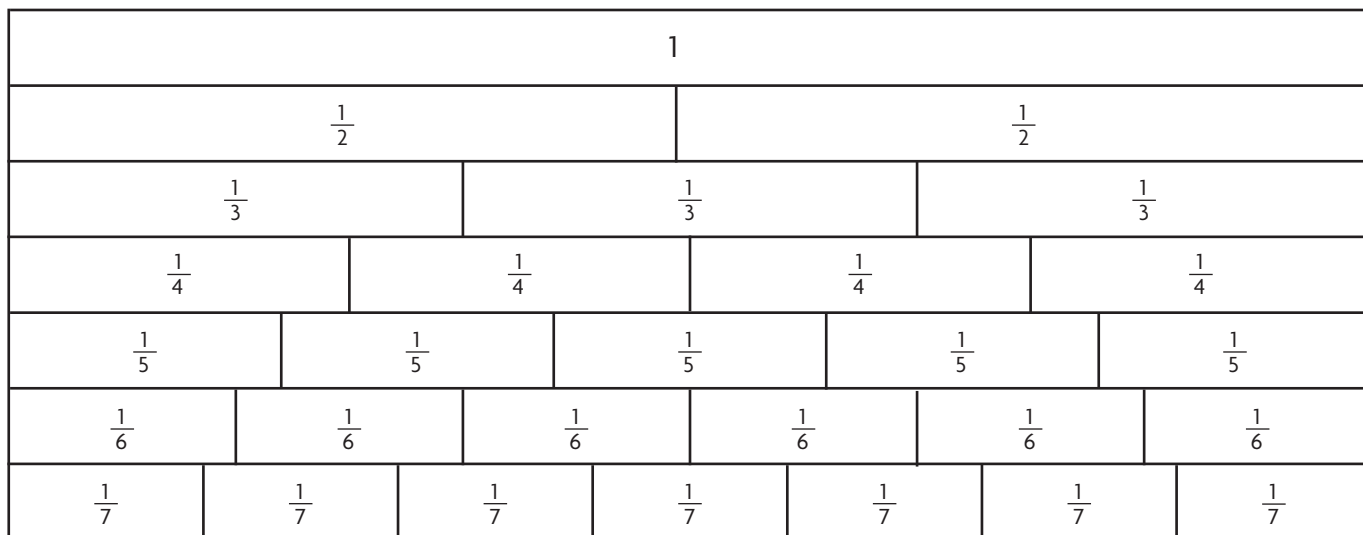
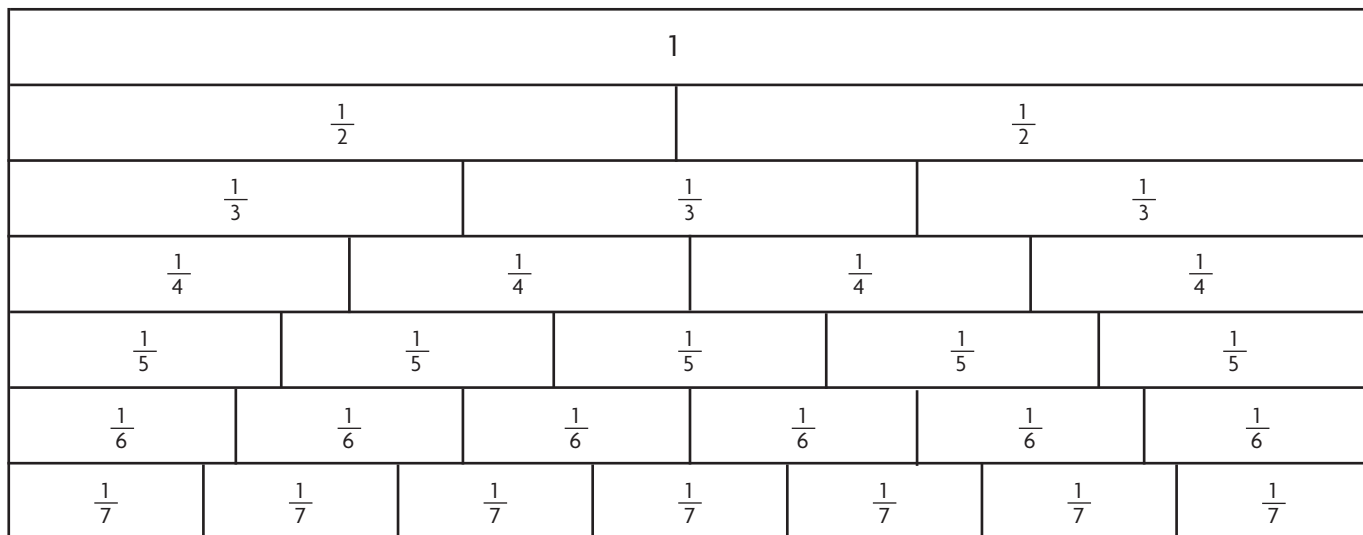
La frazione maggiore è: $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots}$ La frazione minore è: $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots}$



Usa il muretto delle frazioni per aiutarti a confrontare le seguenti frazioni con denominatore uguale.

$\frac{1}{5} \bullet \frac{5}{5} \bullet \frac{3}{5}$





La frazione maggiore è:

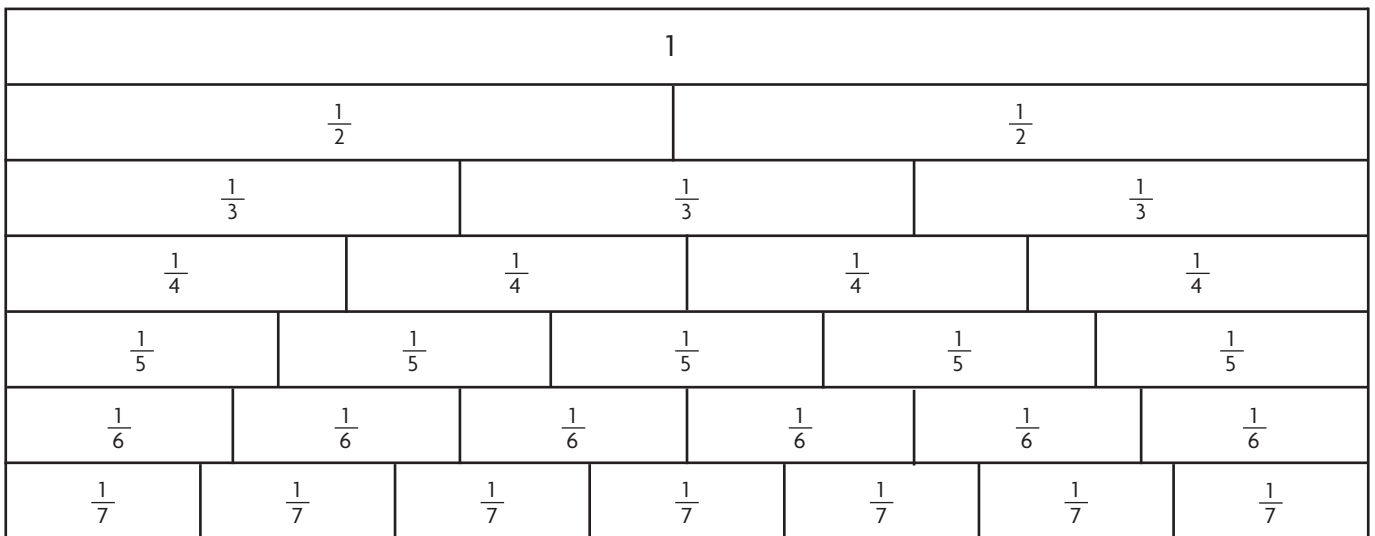
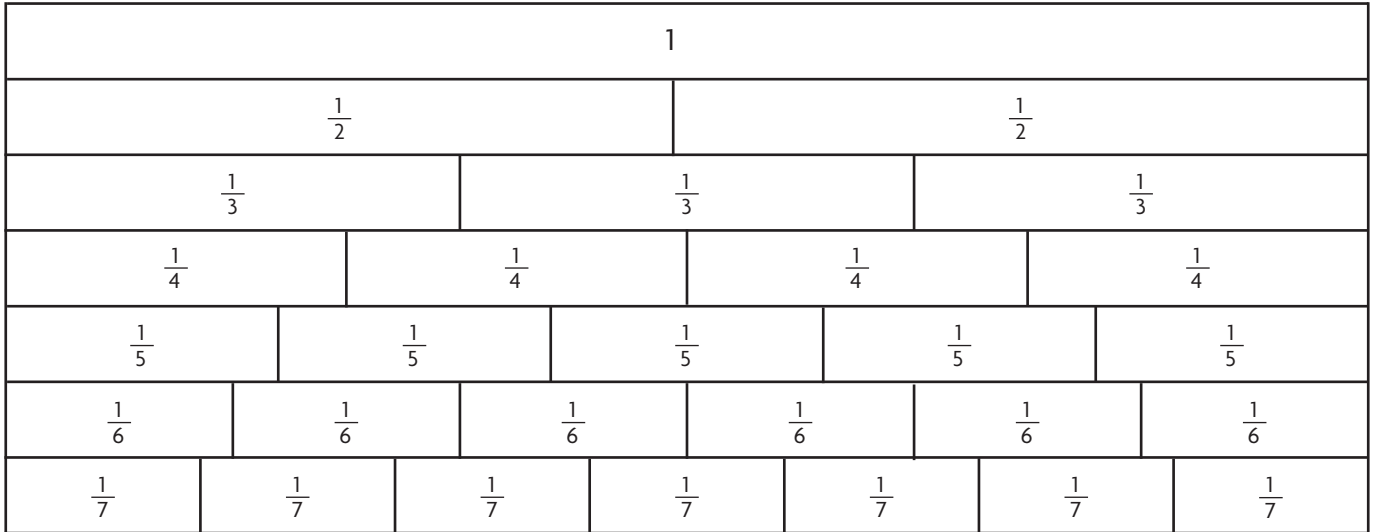
$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

La frazione minore è:

$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

Usa il muretto delle frazioni per aiutarti a confrontare le seguenti frazioni con denominatore uguale.

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{2}{4}$$



1						
$\frac{1}{2}$			$\frac{1}{2}$			
$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$		
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$

La frazione maggiore è:

$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

La frazione minore è:

$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$