

FRAZIONI COMPLEMENTARI CON IL MURETTO DELLE FRAZIONI

Usa il muretto delle frazioni per scoprire le frazioni complementari.
Segui l'esempio.

Trova la frazione complementare di $\frac{2}{5}$.

- considera la riga del muretto delle frazioni divisa in 5 parti;
- colora di giallo due caselle, cioè $\frac{2}{5}$ dell'intero;
- le parti che restano da colorare sono 3, cioè $\frac{3}{5}$ dell'intero;
- colora le tre caselle di rosa.

1									
$\frac{1}{2}$					$\frac{1}{2}$				
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$	
$\frac{1}{8}$									
$\frac{1}{9}$									
$\frac{1}{10}$									

- $\frac{3}{5}$ è la **frazione complementare** di $\frac{2}{5}$ perché insieme formano l'intero, cioè 1.

Usa il muretto delle frazioni per aiutarti a scoprire altre frazioni complementari.

$$\frac{3}{8} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{1}{9} = 1$$

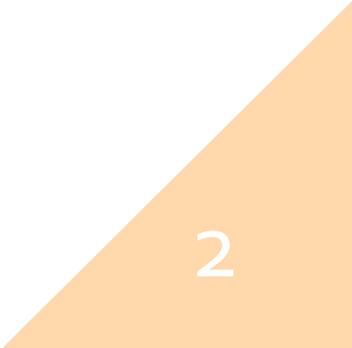
$$\frac{2}{4} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

$$\frac{5}{\dots} + \frac{\dots}{7} = 1$$

$$\frac{\dots}{6} + \frac{2}{\dots} = 1$$

$$\frac{2}{\dots} + \frac{\dots}{10} = 1$$

1									
$\frac{1}{2}$					$\frac{1}{2}$				
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$		
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	
$\frac{1}{10}$									

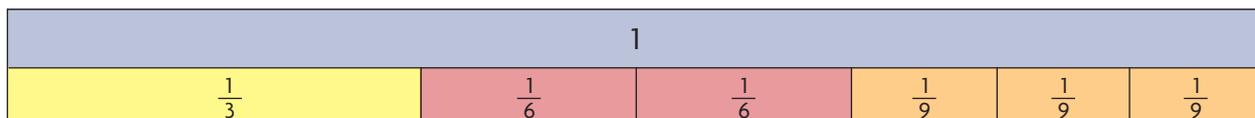


Un passo in più

Puoi divertirti a combinare frazioni differenti per trovare l'intero. Segui le istruzioni.

- Colora le righe di un muretto con tinte differenti;
- ritaglia dal muretto colorato le unità frazionarie;
- usa le diverse unità frazionarie per ottenere l'unità.

Per esempio:



$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = 1$$