

- ① Berechne alle Additionen im Kopf und trage die Ergebnisse ein

+	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{2}$				
$\frac{2}{3}$				
$\frac{3}{4}$				
$\frac{4}{5}$				

- ② Vervollständige die beiden Additionstabellen durch Rechnung im Kopf



Tipp

Erweitere die zwei Zahlen, zu der du die dritte suchst auf den gleichen Nenner. Dann solltest du die fehlende Zahl finden können!

+		$\frac{1}{6}$		
$\frac{1}{4}$				$\frac{2}{3}$
		$\frac{2}{3}$		
$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{9}$		$\frac{1}{3}$	
				1

+	1.5	0.75		
0.55				
		1		
				0.2
		0.8	0.25	0.1

- ③ Vervollständige die beiden Multiplikationstabellen durch Rechnung im Kopf

·	$\frac{2}{3}$		$\frac{5}{8}$	
			$\frac{16}{32}$	
	$\frac{2}{5}$			
$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{15}$		$\frac{3}{10}$
		$\frac{3}{25}$		

·	0.25		0.1
0.5		0.1	
		0.06	
0.1			

④ Vervollständige die beiden Divisionstabellen durch Rechnung im Kopf

- Vergleiche die Ergebnisse der beiden Tabellen und versuche Gründe für Zusammenhänge zu finden!

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

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