

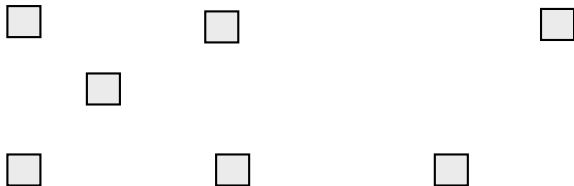
Johannes Hinkelammert
Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie
Arbeitsbereich Grundschulpädagogik

Zehnerübergang

Zehnerübergang

Strategie: Fünferbündelung

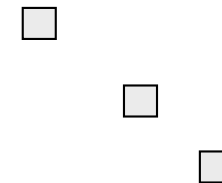
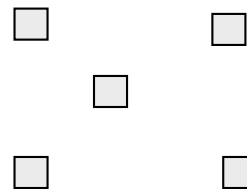
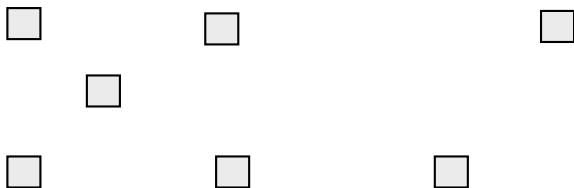
$$7+8=$$



Zehnerübergang

Strategie: Fünferbündelung

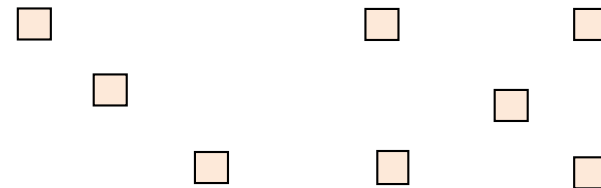
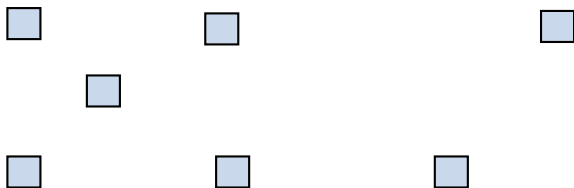
$$7+8=$$



Zehnerübergang

Strategie: Fünferbündelung

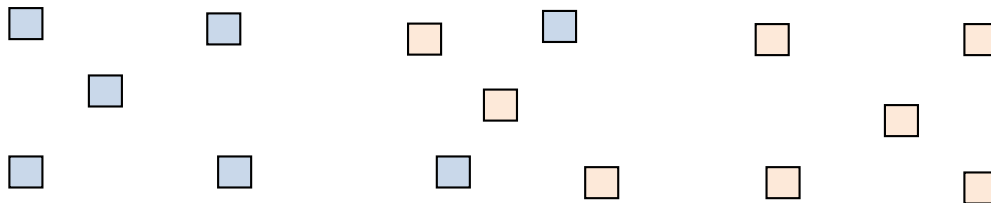
$$7+8=$$



Zehnerübergang

Strategie: Fünferbündelung

$$7+8=15$$

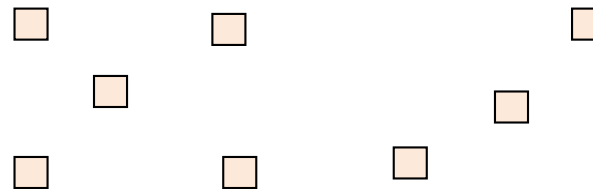
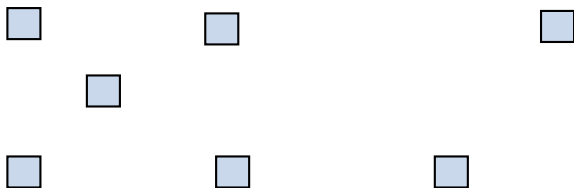


Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8=$$

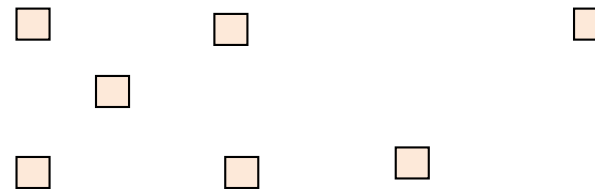
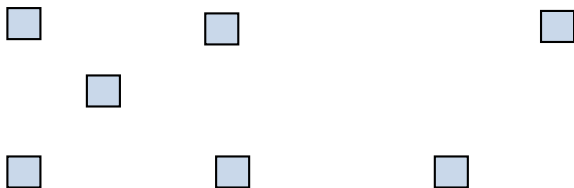
Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8=$$



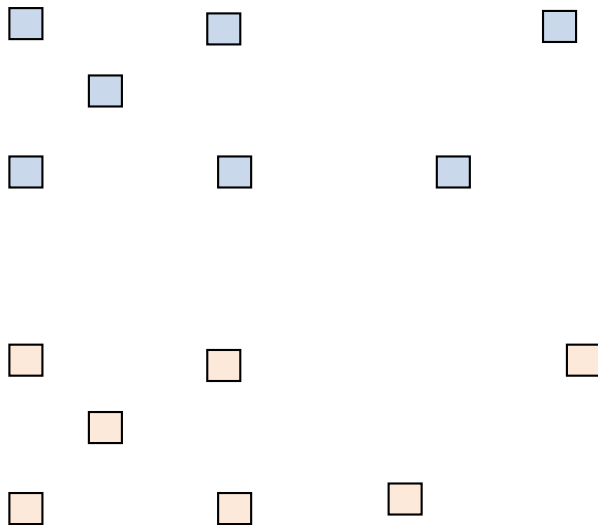
Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8=$$



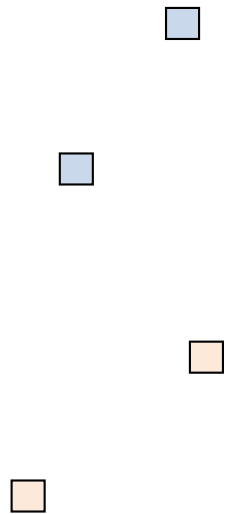
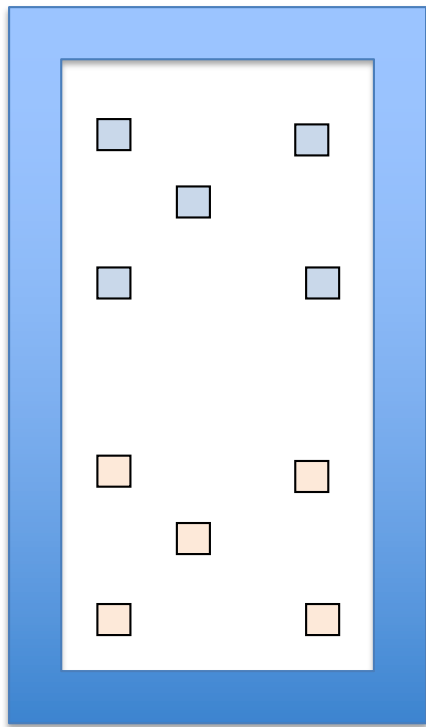
Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8=$$



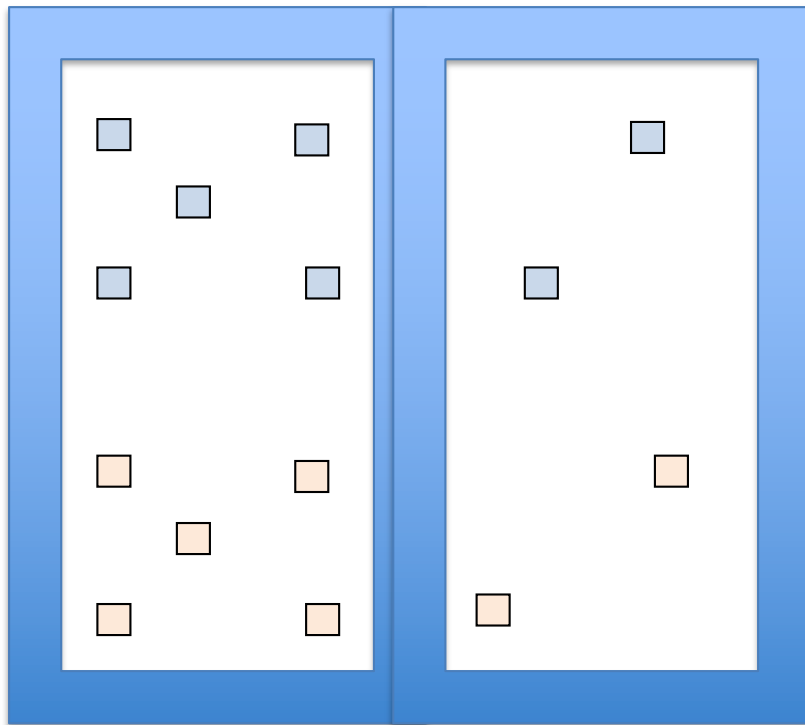
Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8=$$



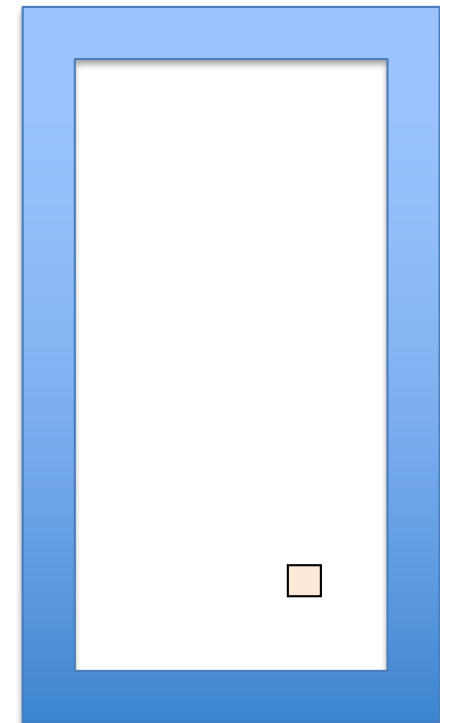
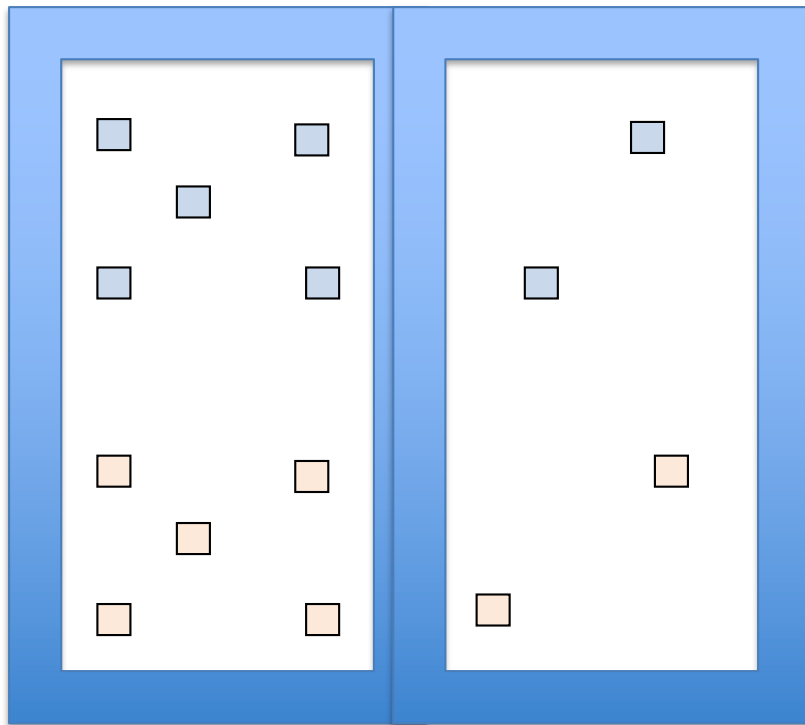
Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8=$$



Zehnerübergang Strategie: Verdoppeln

$$7+8 = 7+7+1=15$$



Johannes Hinkelammert
Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie
Arbeitsbereich Grundschulpädagogik

Der Zehnerübergang

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

$$7+8=$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

$$7+8=$$

$$7+3=10$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

$$7+8=$$

$$7+3=10$$

$$10+5=15$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

$$7+8=$$

$$7 + 3 = 10 \text{ Zehnerergänzung}$$

$$10 + 5 = 15 \text{ Zahlzerlegung}$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

Vorteilhaftes Rechnen

$$2 + 9 =$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

Vorteilhaftes Rechnen

$$2 + 9 =$$

$$2 + 8 = 10$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

Vorteilhaftes Rechnen

$$2 + 9 =$$

$$2 + 8 = 10$$

$$10 + 1 = 11$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

$$15 - 8 =$$

Zehnerübergang

Strategie: Universale Strategie

$$15 - 8 =$$

$$15 - 5 = 10$$

$$10 - 3 = 7$$