

Color Identification

Goal: The student will identify 10+ colors with 80-100% accuracy when presented in an array of 3 and asked, "Show me [color]."

Instructional Procedure: Put out an array of 3 colored flash cards. Ask the student, "Show me [color]" The student should select the correct color within 3 seconds. If he/she doesn't, point to the correct color before the student errors. Then do a transfer trial (i.e., re-ask the question) - No data on transfer trial. Differentially reinforce trials with the lowest amount of prompting.

Teaching Steps:

1. Set 1
2. Set 2
Randomly rotate (RR) mastered colors between sets
3. Set 3
Randomly rotate (RR) mastered colors between sets
4. Etc.

Set 1: Blue, Pink

Set 2: Red, Yellow, Green

Set 3: Orange, Purple, Brown

Set 4:
Step 8: Move to new condition
(It can be on the same date to save time)

Date/IT:		SG	SG	SG	SK	SG	SG	SK	SK	SK	SG	SK	SK	Step 1: Date + instructor initials									
		9/1	9/1	9/1	9/2	9/4	9/6	9/7	9/8	9/10	9/12	9/14	9/14										
Percentage	100	/	X	/	Step 4: Graph data with a dot										X	/							
	90	/	/	/	Step 5: Connect the dots (use a ruler)										/	/							
	80	/	/	/											/	/							
	70	/	/	/											/	/							
	60	/	/	/											/	/	Step 7: Put a phase change line when a condition is mastered						
	50	/	/	/											/	/							
	40	/	/	/											/	/							
	30	/	/	/											/	/							
	20	o	/	/											/	/							
	10	/	/	/											/	/							
0	/	/	X											/	/	X							
Teaching Step:		BL	1	2	2	2	2	2	2	2	RR	3	Step 2: Mark teaching step										
Trial 1	Y	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 2	Y	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 3	Y	(Y)	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 4	Y	(Y)	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 5	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 6	Y	Y	Y	(Y)	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 7	Y	Y	Y	Y	Y	Y	(Y)	Y	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 8	Y	Y	Y	(Y)	Y	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 9	Y	Y	Y	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	Y	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
Trial 10	Y	Y	Y	Y	(Y)	Y	Y	(Y)	(Y)	(Y)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			

Step 3: Run trials and collect data - Ensure you don't miss a trial by circling 'Y' or 'N' each time

Mastery Criteria: 80% for two consecutive sessions

Step 6: Check mastery criteria

Color Identification

Y : Correct response N : Incorrect response

Note: All baseline and post-test data are tested with the absence of prompts, error correction, or reinforcement for the target response.

Target Response	Baseline Date: <u>Sept 1</u>	Date Introduced	Date Mastered	Post-Test Date: _____
1. Red	N N	Sept 1	Sept 12	
2. Blue	Y Y	Sept 1	Sept 1	
3. Yellow	N N	Sept 1	Sept 12	
4. Green	N N	Sept 1	Sept 12	
5. Orange	N N	Sept 14		
6. Purple	N N	Sept 14		
7. Brown	N N	Sept 14		
8. White	N N			
9. Pink	Y Y	Sept 1	Sept 1	
10. Black	N N			
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
TOTAL PERCENTAGE CORRECT	<u>20</u> %			<u> </u> %

Mastery Criteria: 80% for two consecutive sessions