

СОТВЕТСТВУЕТ  
ФГОС

Л. Г. Петерсон, Е. Е. Кочемасова

# ИГРАЛОЧКА- СТУПЕНЬКА К ШКОЛЕ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ДЕТЕЙ 6—7 ЛЕТ

Часть 4 (2)



ДЕМОНОСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ





**Уважаемые воспитатели детских садов, учителя, родители!**

Перед вами **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**. Часть 4 (2), который является частью комплекта «Игралочка — ступенька к школе». Математика для детей 6–7 лет» авторов Л. Г. Петерсон и Е. Е. Кочемасовой.



**Комплект содержит:**

1. Методические рекомендации для воспитателей и родителей по организации занятий с детьми.
2. Две тетради, которые представляют собой дополнительные материалы для индивидуальной работы с детьми.
3. **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.**
4. Раздаточный материал, позволяющий обеспечить каждого ребенка, а также взрослому всем необходимым во время занятий.

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ** расположен на отдельных листах. Вверху каждого листа имеется номер и тема занятия, на котором данный материал используется.

К демонстрационному материалу прилагаются **11 конвертов** и **1 лист с обозначением номеров листов и тем занятий.**

Для удобства пользования демонстрационным материалом сначала следует наклеить на каждый конверт номер и тему занятия. После этого, начиная с первого занятия, нужно по пунктирным линиям вырезать карточки, картинки, геометрические фигуры и складывать в соответствующие конверты.

На разных занятиях возможно различное использование раздаточного и демонстрационного материала: в одних случаях необходимо только раздаточный или только демонстрационный материал, в других — и тот и другой, в третьих — использование данных материалов не запланировано, т. к. дети на занятии пользуются игрушками, креками, соленым тестом и т. п.

Номера и темы занятий в методических рекомендациях, тетрадях, а также на листах раздаточного и демонстрационного материала совпадают.

Мы надеемся, что каждое занятие пройдет успешно и принесет удовольствие вам, а вашим детям — радость и пользу!

Листы с заданиями, пронумерованные от 41 до 80. Каждый лист содержит математические задачи, рисунки, таблицы и упражнения.

- ЛИСТ 41:** Сравнение количества (1 больше 3, 3 меньше 1).
- ЛИСТ 42:** Сравнение количества (1 больше 2, 2 больше 3).
- ЛИСТ 43:** Сравнение количества (3 больше 1).
- ЛИСТ 44:** Классификация фигур по цвету и форме.
- ЛИСТ 45:** Классификация фигур по размеру.
- ЛИСТ 46:** Сравнение количества (6 меньше 9, 9 больше 6).
- ЛИСТ 47:** Сравнение количества (6 меньше 9, 9 больше 6).
- ЛИСТ 48:** Сравнение количества (7 больше 4, 4 больше 3).
- ЛИСТ 49:** Классификация фруктов по цвету.
- ЛИСТ 50:** Классификация фруктов по размеру.
- ЛИСТ 51:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 52:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 53:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 54:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 55:** Классификация предметов по цвету.
- ЛИСТ 56:** Классификация предметов по размеру.
- ЛИСТ 57:** Классификация предметов по цвету.
- ЛИСТ 58:** Классификация предметов по размеру.
- ЛИСТ 59:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 60:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 61:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 62:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 63:** Классификация предметов по цвету.
- ЛИСТ 64:** Классификация предметов по размеру.
- ЛИСТ 65:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 66:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 67:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 68:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 69:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 70:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 71:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 72:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 73:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 74:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 75:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 76:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 77:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 78:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 79:** Сравнение длин отрезков.
- ЛИСТ 80:** Сравнение длин отрезков.

**Заявки на книги принимаются по адресу:**  
121059 Москва, а/я 88.  
Телефон: (495) 796-92-93  
Факс: 796-92-99

**Адрес в Интернете:** www.books.si.ru  
E-mail: booksale@si.ru



ISBN 978-5-85429-675-5  
Подписано в печать 12.03.2014.  
Печать офсетная. Формат 1/16.  
Тираж 3 000 экз. Заказ 288

**Петерсон Людмила Георгиевна,**  
Кочемасова Елена Евгеньевна  
Художественный редактор **Т. С. Шалипина**  
Технический редактор **Е. В. Вегучева**  
Компьютерная верстка **Н. Г. Шоловалова**  
Корректор **О. Б. Андрюхина**

**ИГРАЛОЧКА —**  
**СТУПЕНЬКА К ШКОЛЕ**  
МАТЕМАТИКА  
ДЛЯ ДЕТЕЙ 6–7 ЛЕТ (0+)  
Часть 4 (2)

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**

**Приобрести книгу можно в магазине**  
Издательства по адресу:  
Москва, ул. 1905 года, д. 10 А  
Телефон: (499) 253-93-23  
Часы работы: с 10 до 19 часов  
Выходные: воскресенье, понедельник



Отпечатано в ОАО «Орбита Октябрской Революции»,  
Орбита Трудовой дружбы Заводы «Первая Образцовая  
«Литограф», филиал «Фабрика офсетной печати № 2»  
141800, г. Дмитров, Московская область, ул. Московская, д. 3



**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 41), (ЛИСТ 42), (ЛИСТ 43)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятие 26*

**Тема:** БОЛЬШЕ, МЕНЬШЕ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 44), (ЛИСТ 45),  
(ЛИСТ 46), (ЛИСТ 47),  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятия 28, 29, 30*

**Тема:** ЧИСЛО 6  
**Тема:** ЧИСЛО И ЦИФРА 6

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 49), (ЛИСТ 50),  
(ЛИСТ 51), (ЛИСТ 52)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятие 35*

**Тема:** ЧИСЛО И ЦИФРА 7

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 54), (ЛИСТ 55), (ЛИСТ 56),  
(ЛИСТ 57), (ЛИСТ 58), (ЛИСТ 59),  
(ЛИСТ 60)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятие 37*

**Тема:** РАНЬШЕ, ПОЗЖЕ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 53), (ЛИСТ 54),  
(ЛИСТ 61), (ЛИСТ 62)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятия 36, 42*

**Тема:** ЧИСЛА И ЦИФРЫ 6—7  
**Тема:** ЧИСЛА И ЦИФРЫ 6, 7, 8

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 62), (ЛИСТ 63)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятие 43*

**Тема:** ЧИСЛО И ЦИФРА 9

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 65), (ЛИСТ 66),  
(ЛИСТ 67), (ЛИСТ 68), (ЛИСТ 69)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятие 44*

**Тема:** ЧИСЛО И ЦИФРА 9

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 66), (ЛИСТ 67),  
(ЛИСТ 69), (ЛИСТ 71)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятия 47, 48*

**Тема:** ЧИСЛО И ЦИФРА 0  
**Тема:** ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 70), (ЛИСТ 71),  
(ЛИСТ 72), (ЛИСТ 76)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятия 50, 51*

**Тема:** ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 73), (ЛИСТ 74), (ЛИСТ 75),  
(ЛИСТ 76), (ЛИСТ 77)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

*Занятия 52, 53, 55*

**Тема:** ЧИСЛО 10  
**Тема:** ИЗМЕРЕНИЕ МАССЫ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**  
(ЛИСТ 78), (ЛИСТ 79), (ЛИСТ 80)  
«Игралочка — ступенька к школе.  
Математика для детей 6—7 лет»

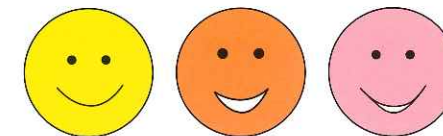
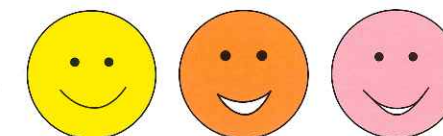
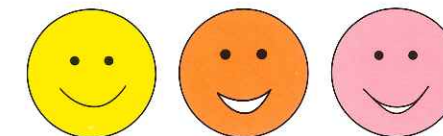
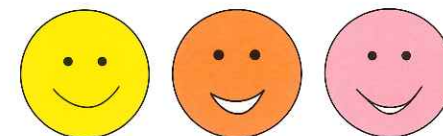
*Занятия 56, 57*

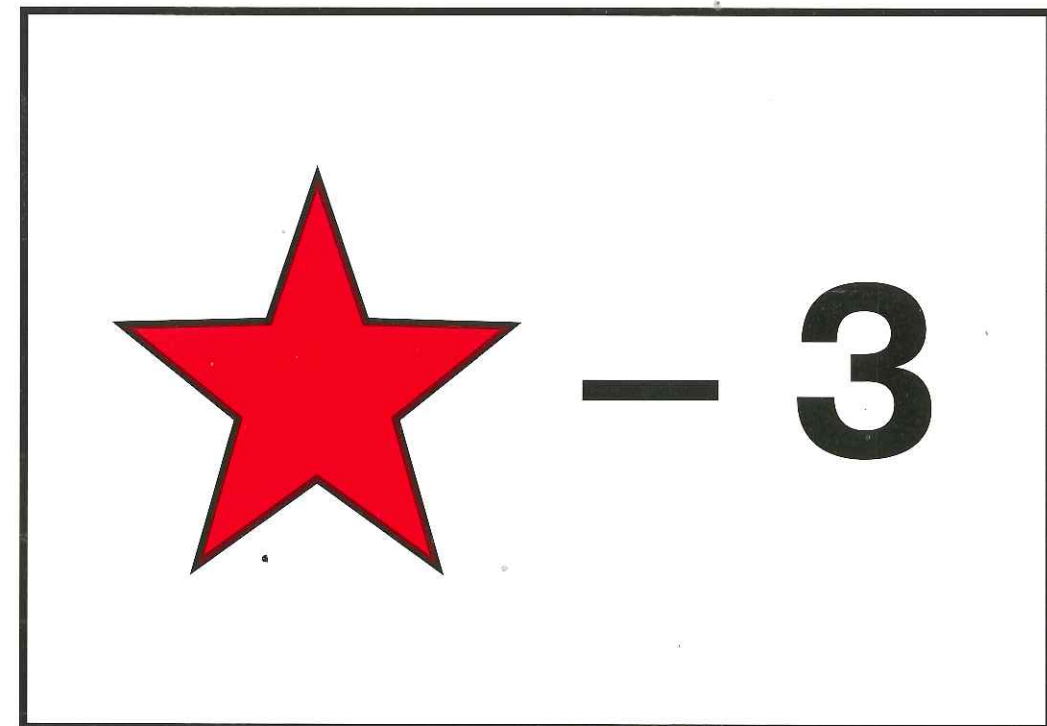
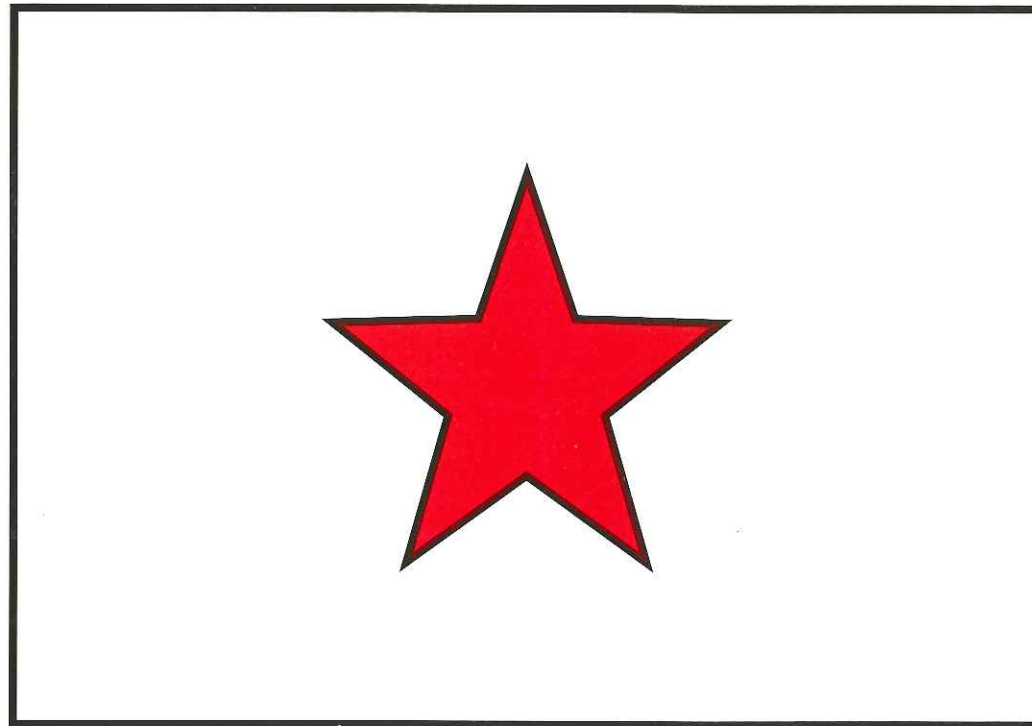
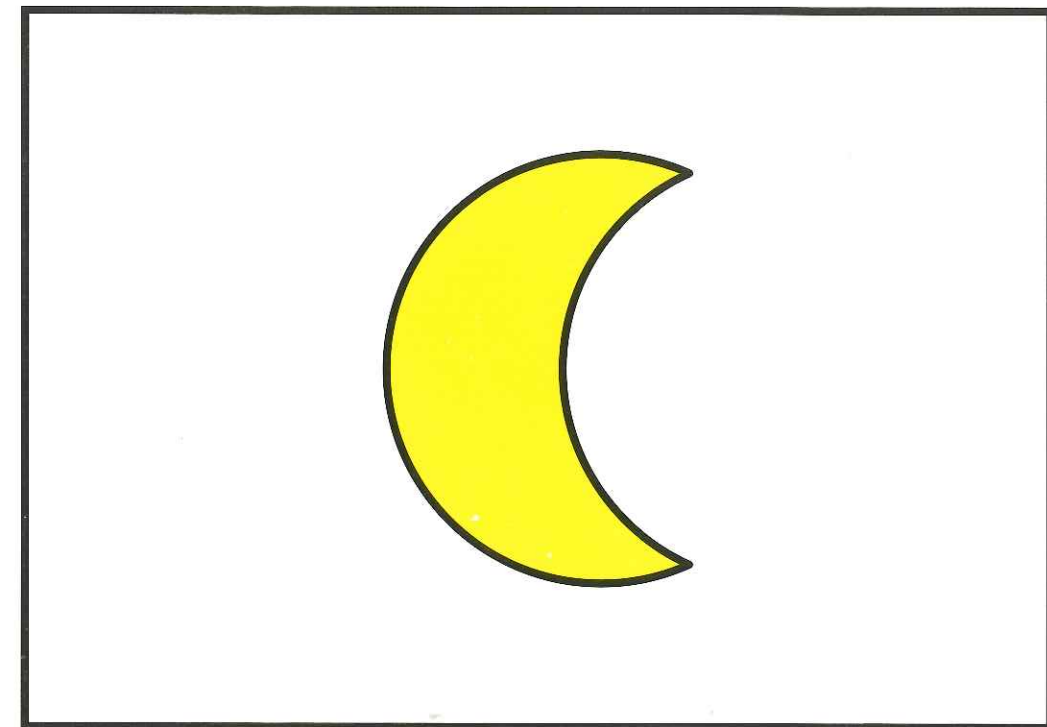
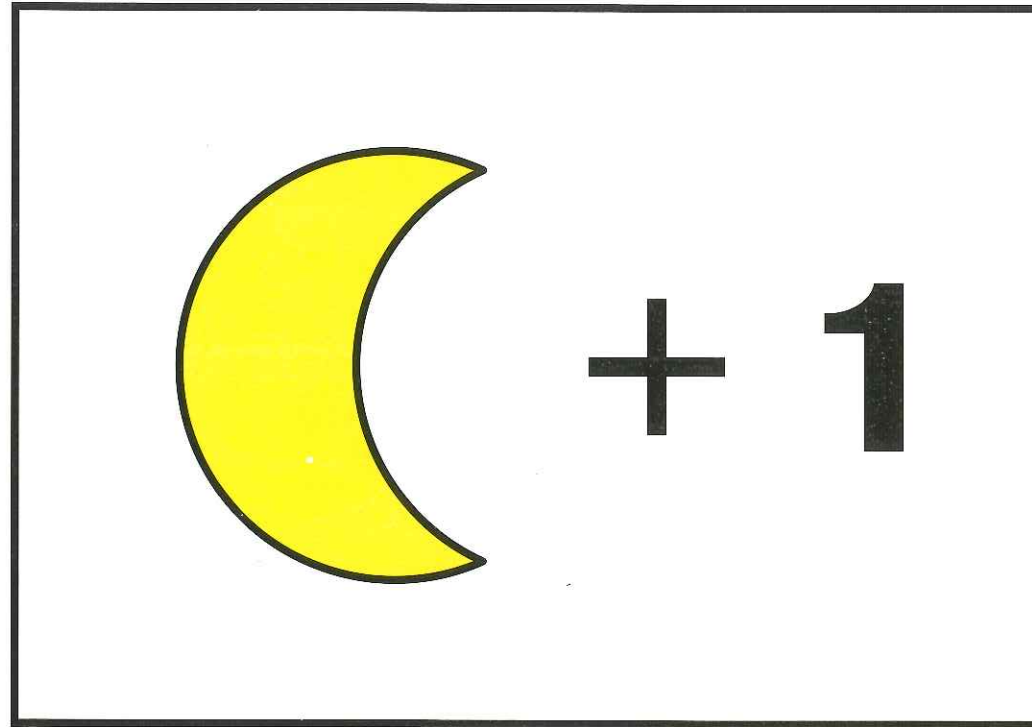
**Тема:** ИЗМЕРЕНИЕ МАССЫ  
**Тема:** ЧАСЫ

*ДЕТСКИЙ САД* \_\_\_\_\_

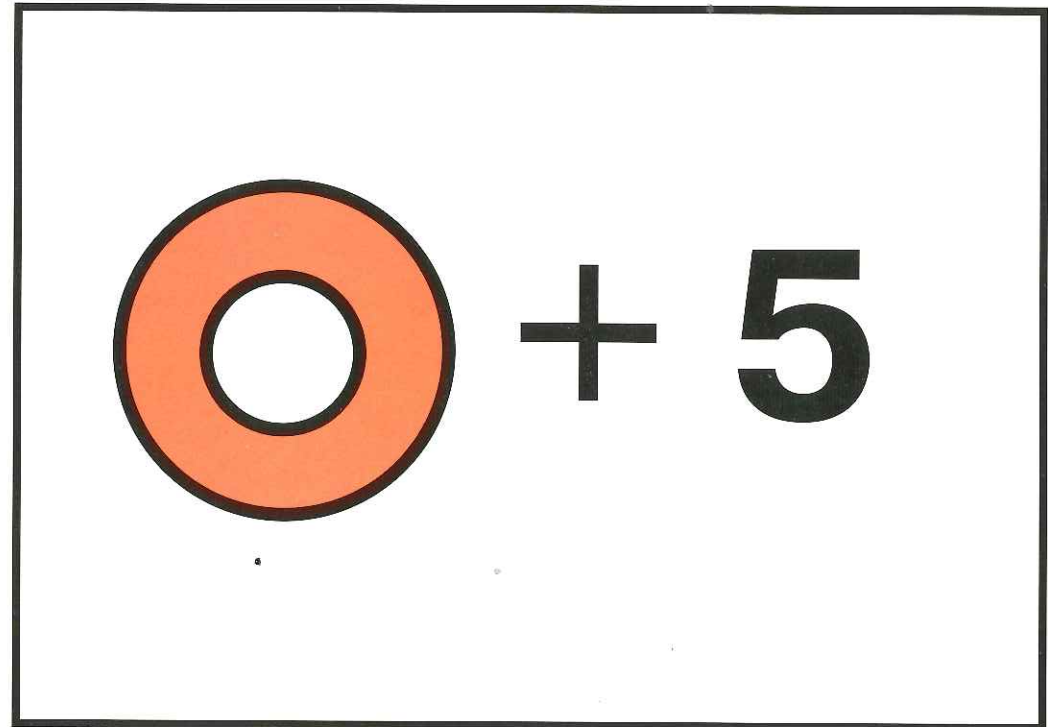
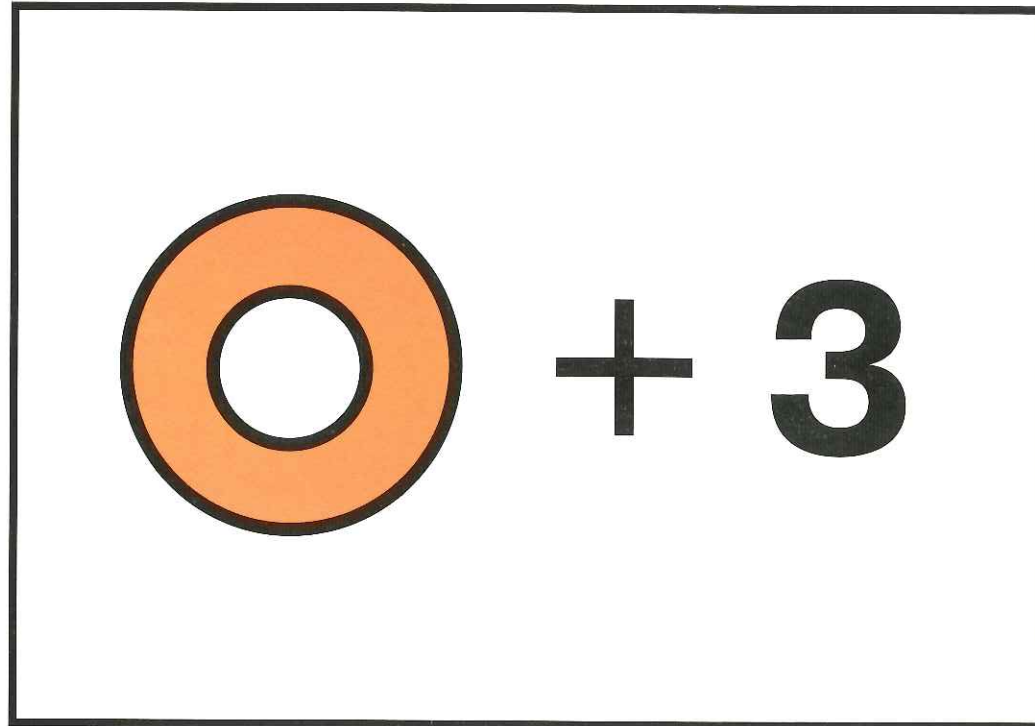
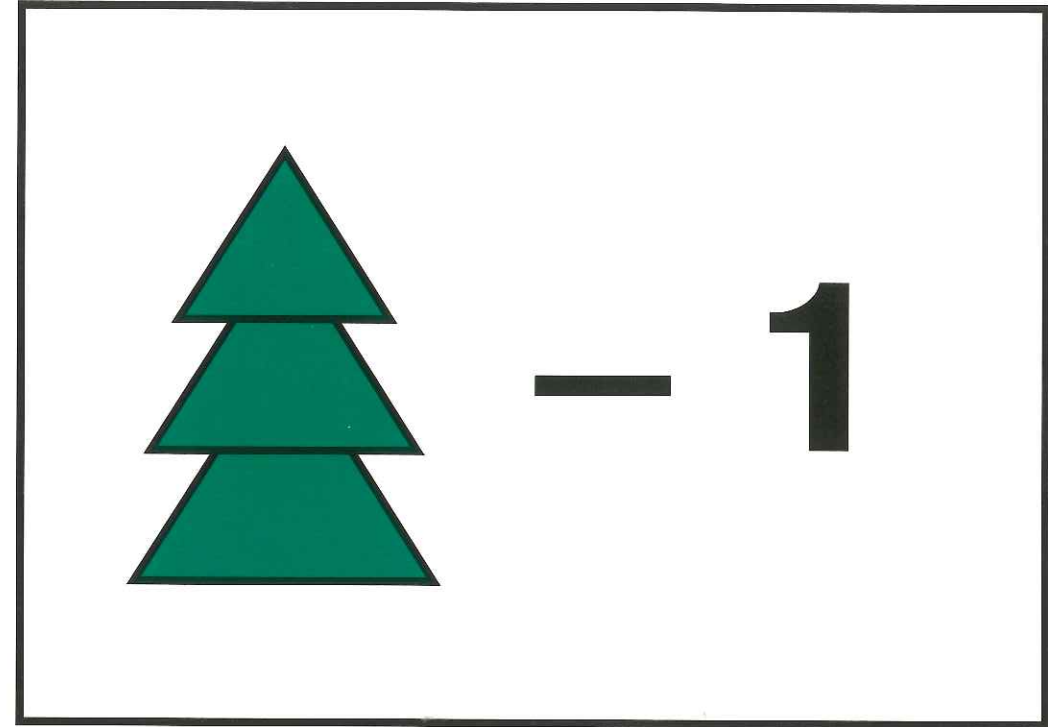
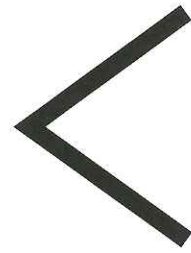
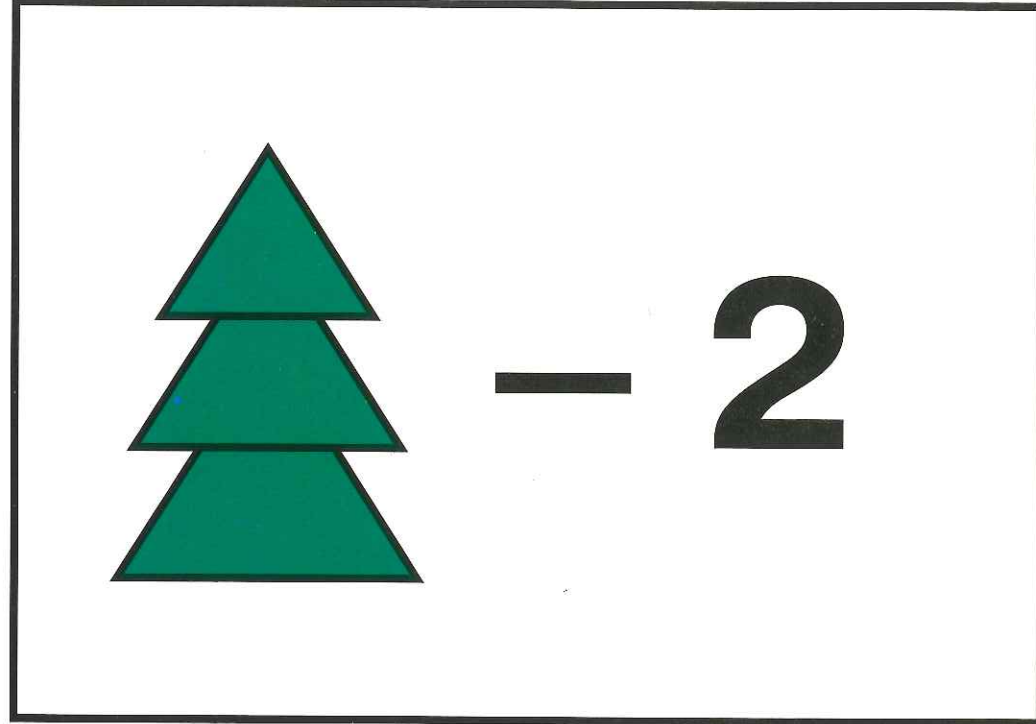
группа \_\_\_\_\_

воспитатель \_\_\_\_\_

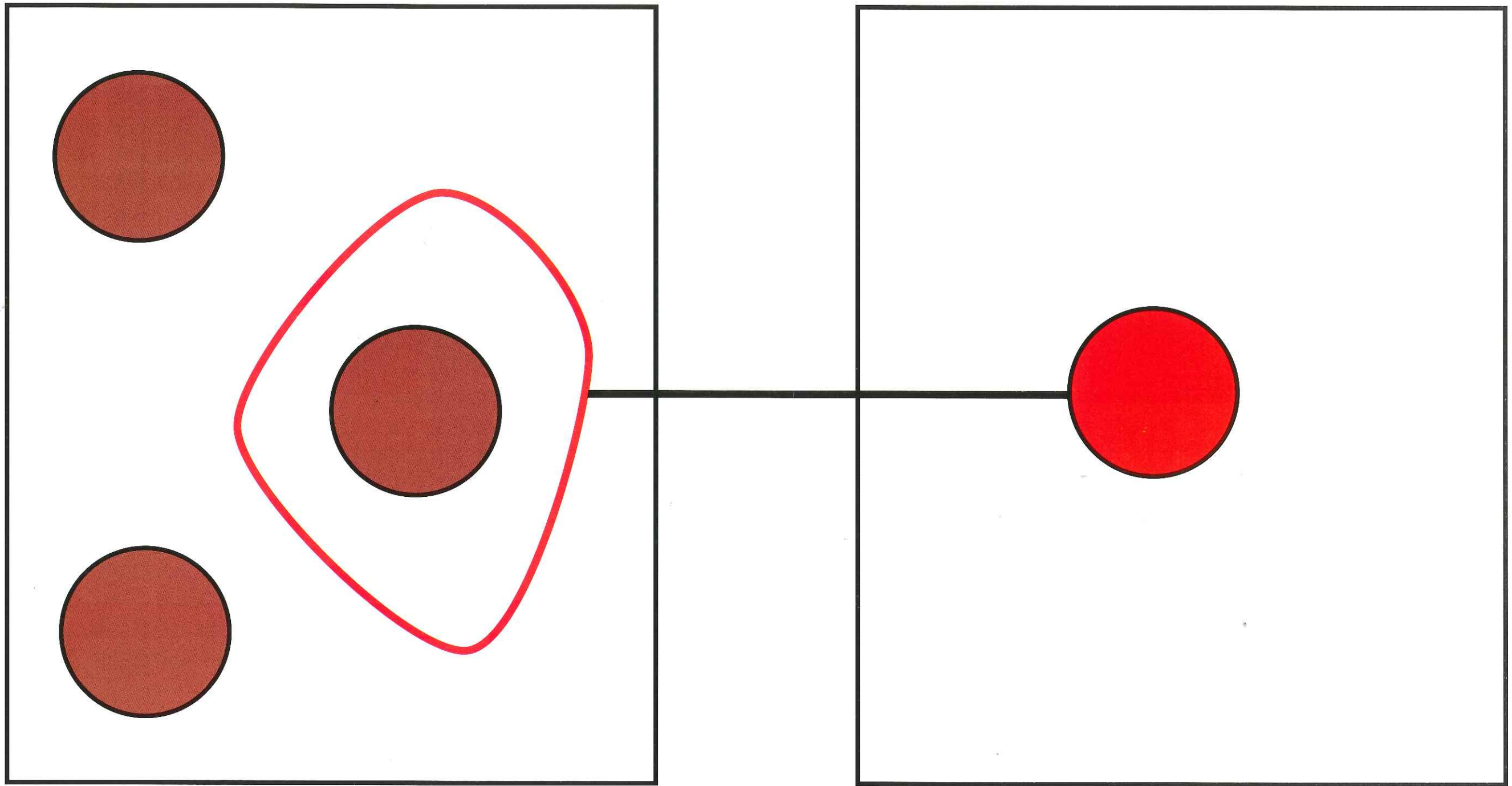










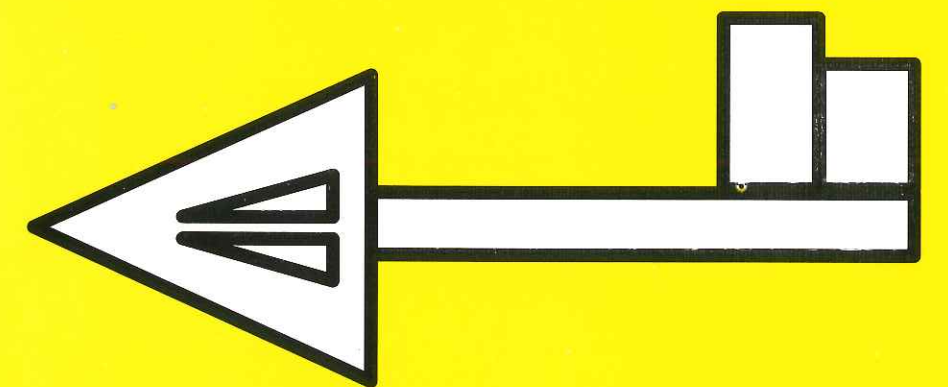
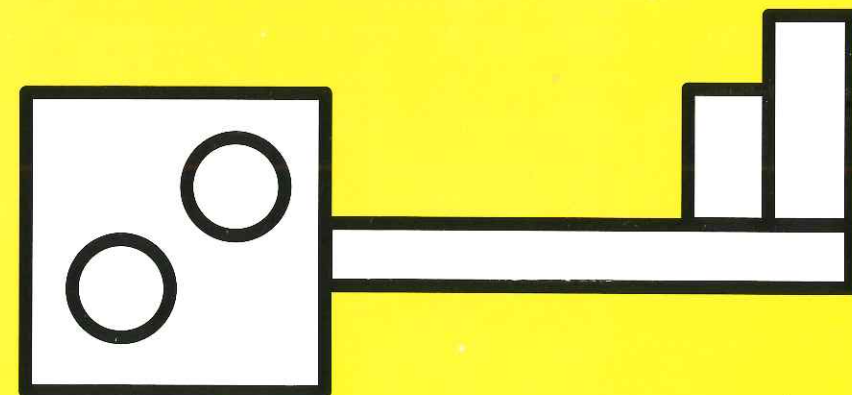
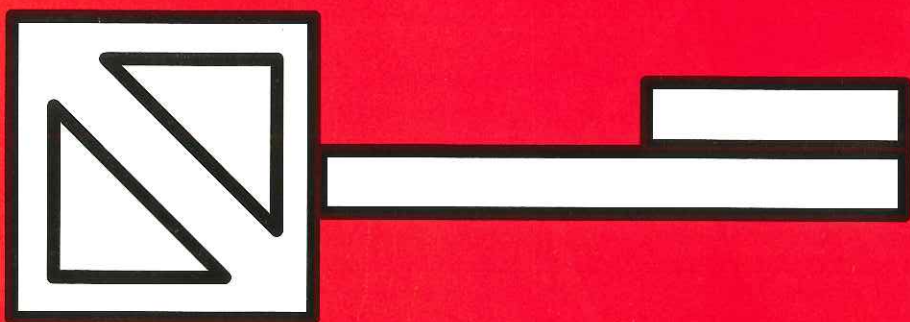
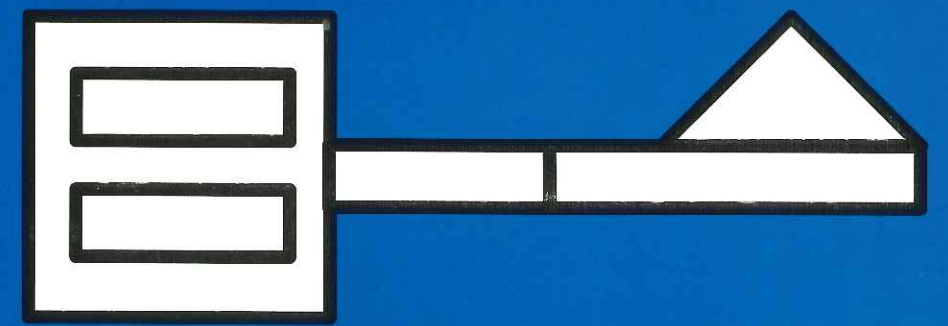
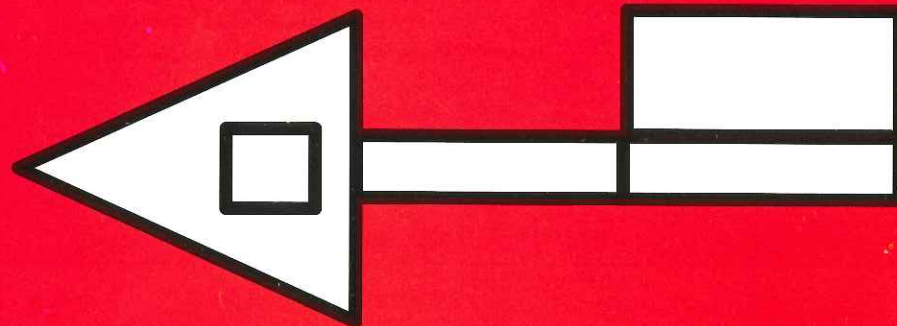
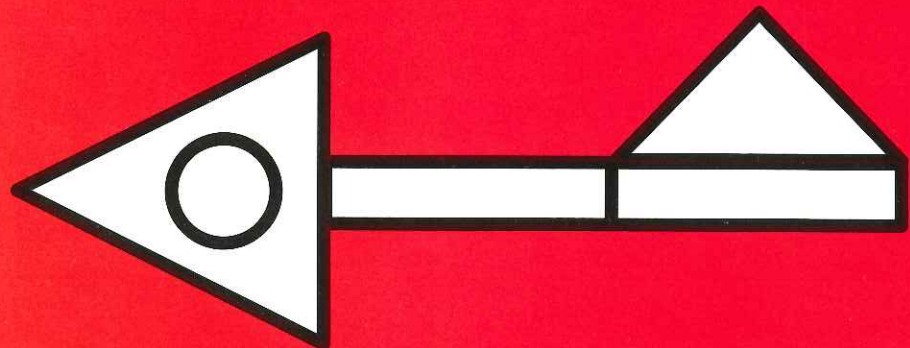
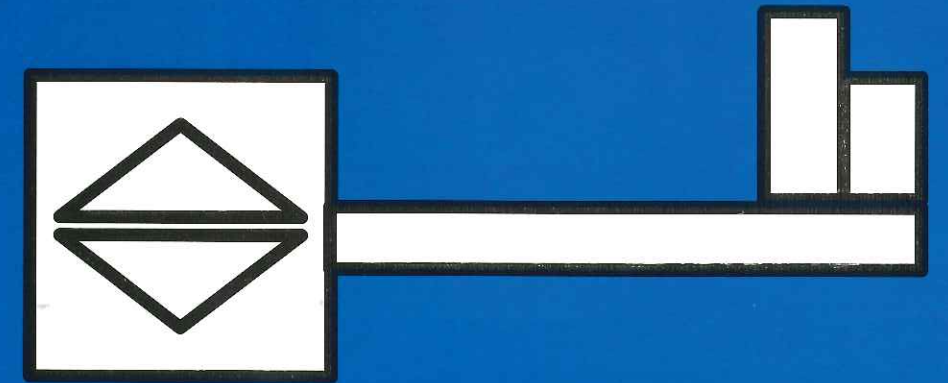
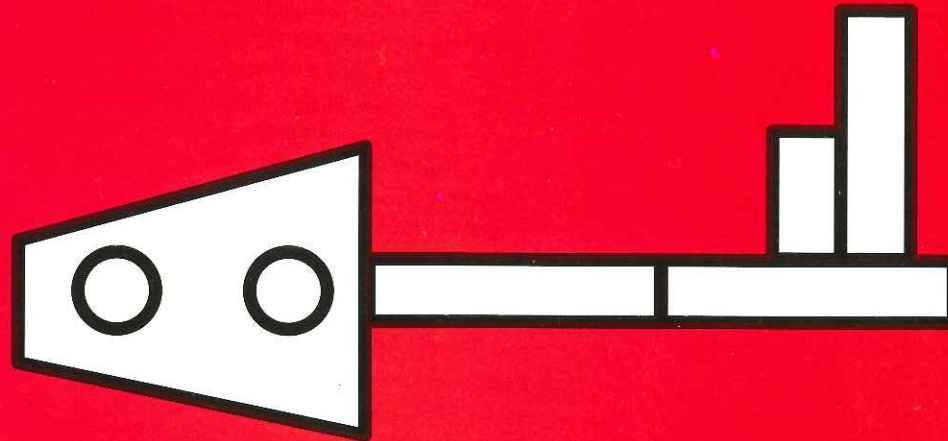
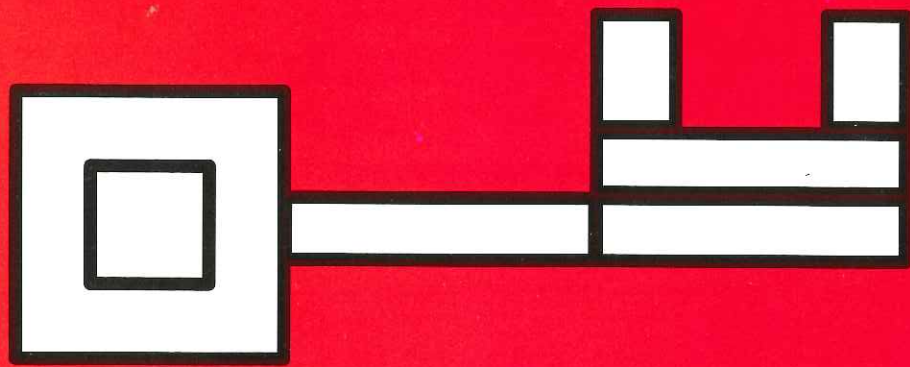
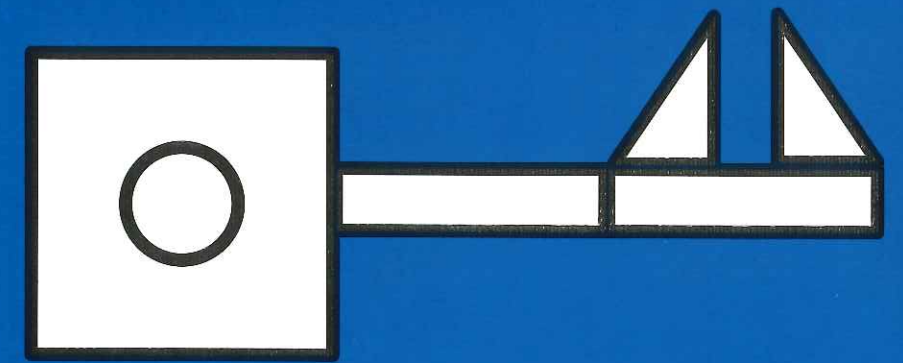
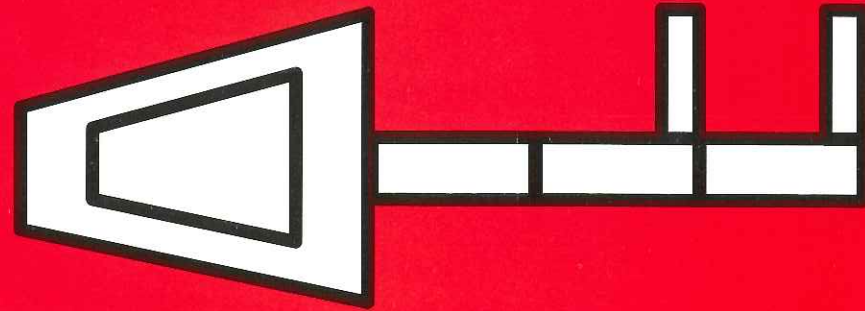
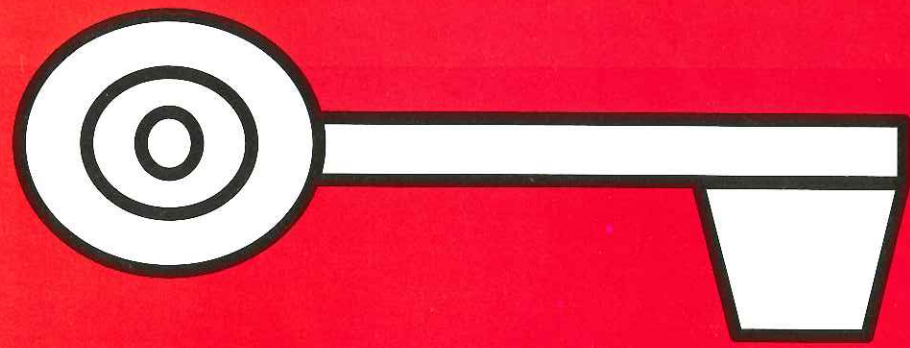


**3**

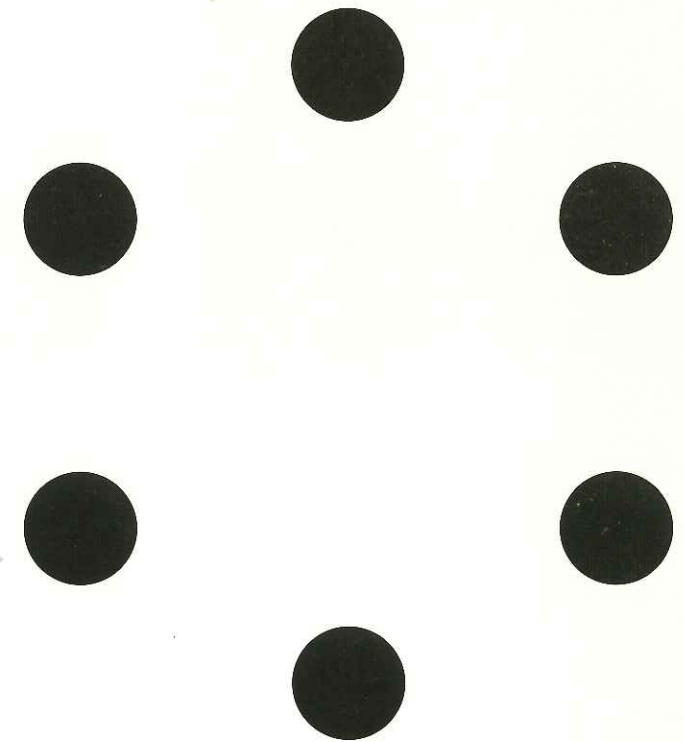
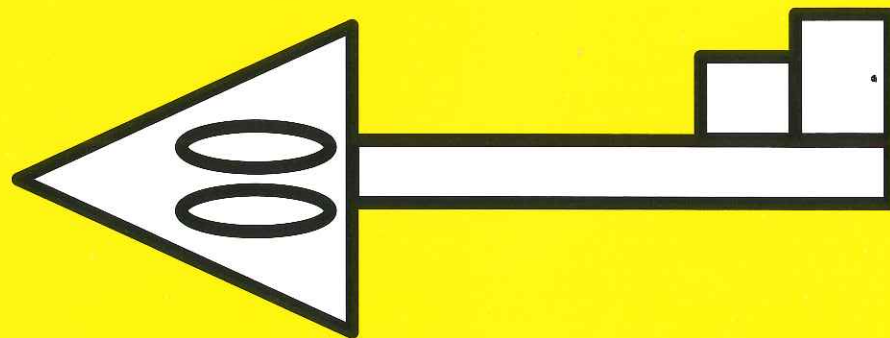
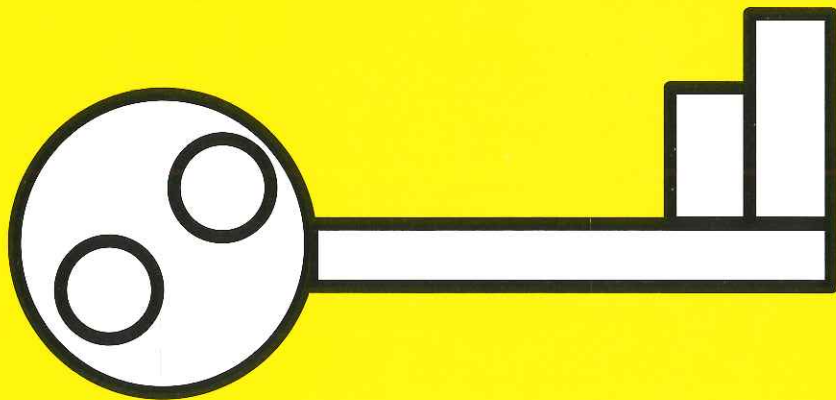
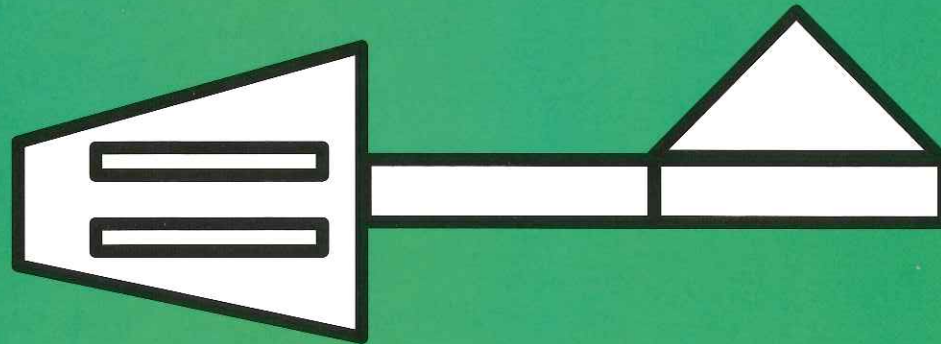
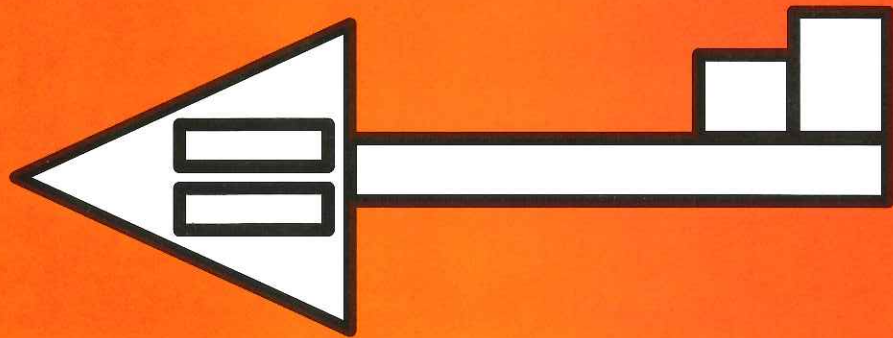
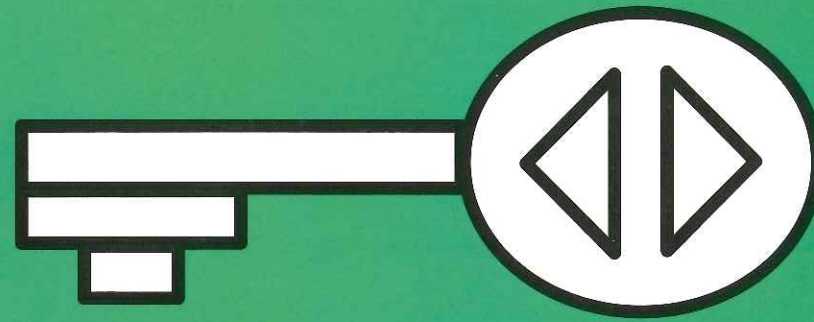
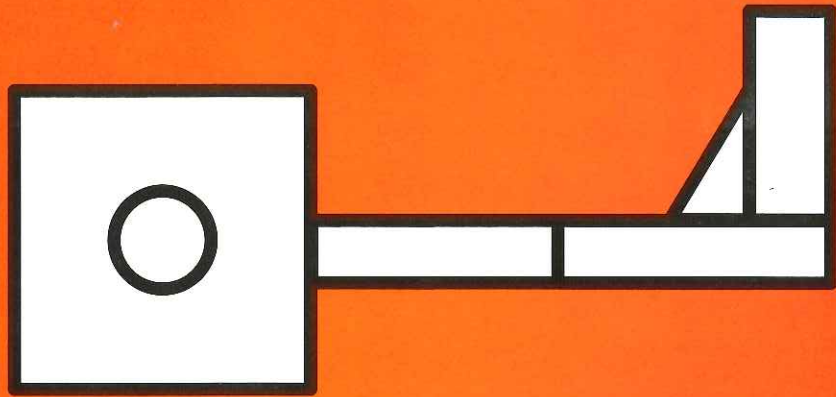
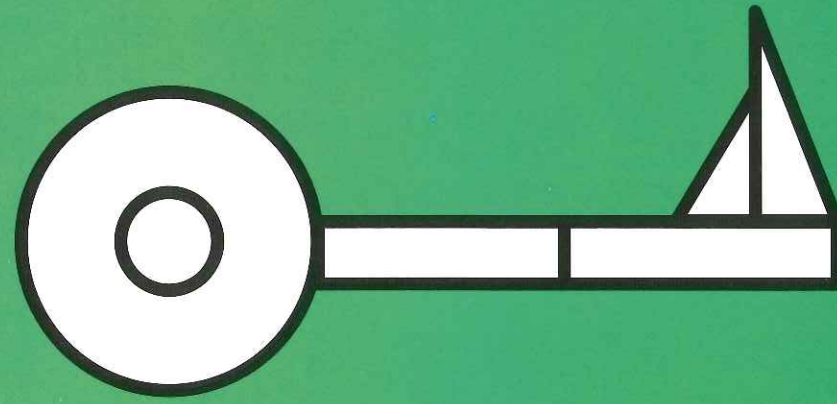
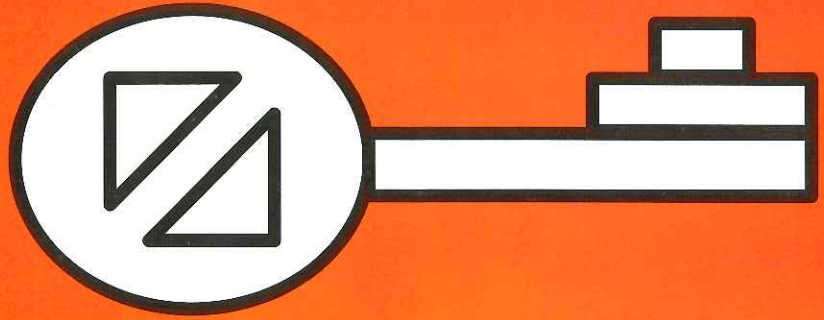
**>**

**1**

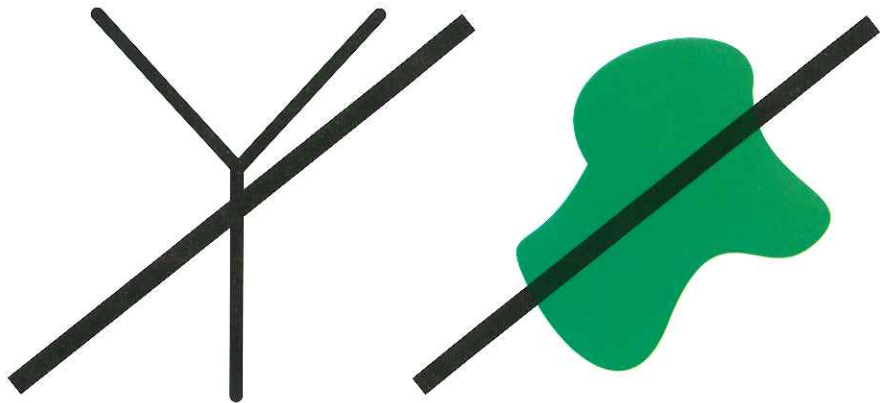
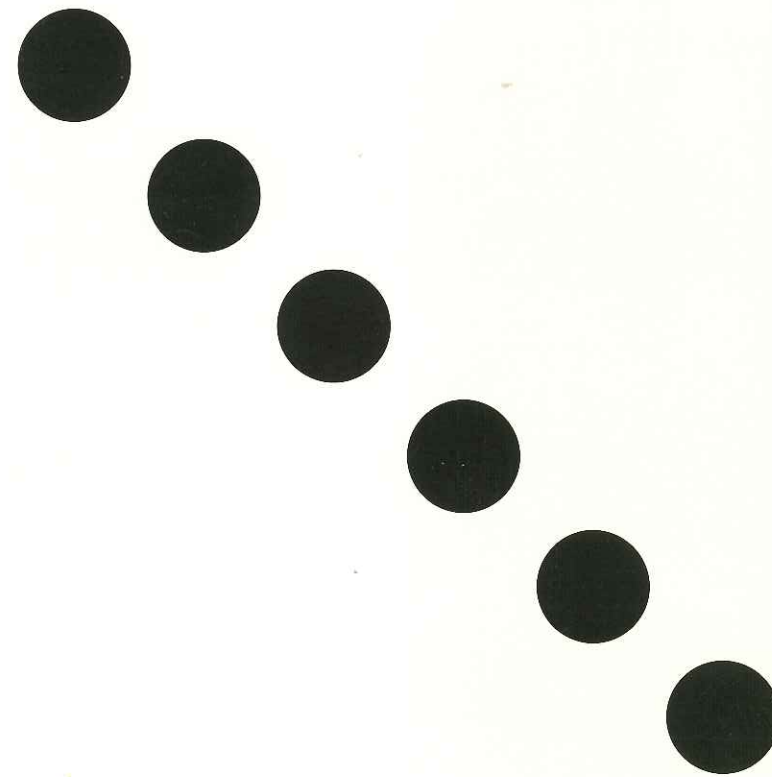
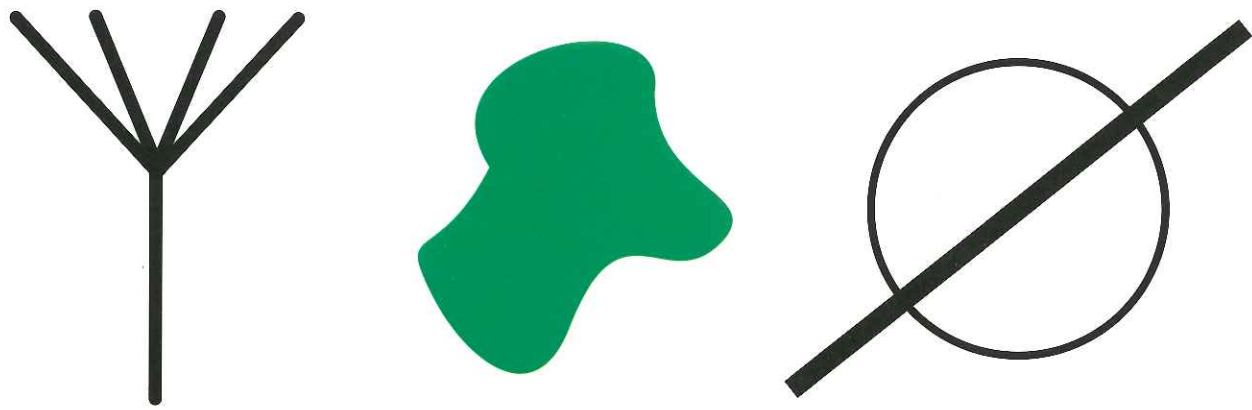
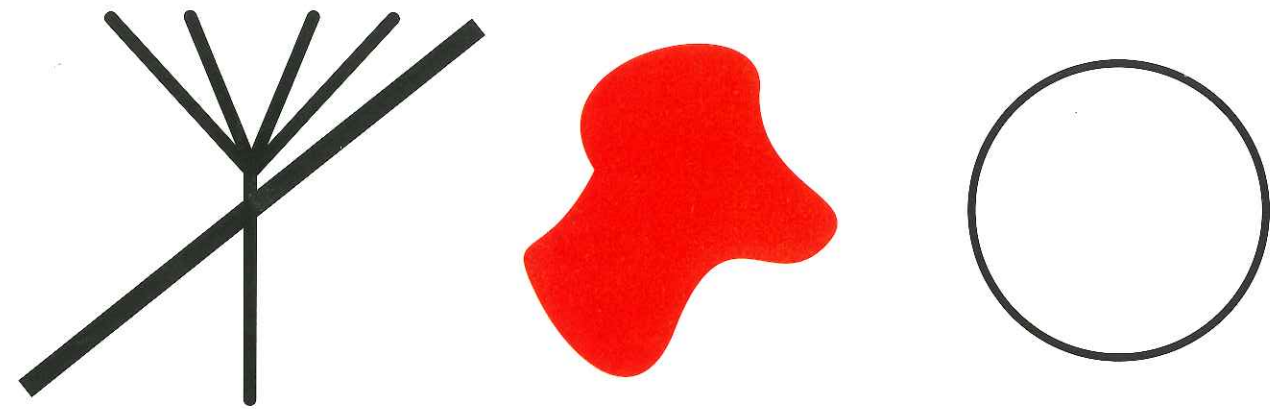
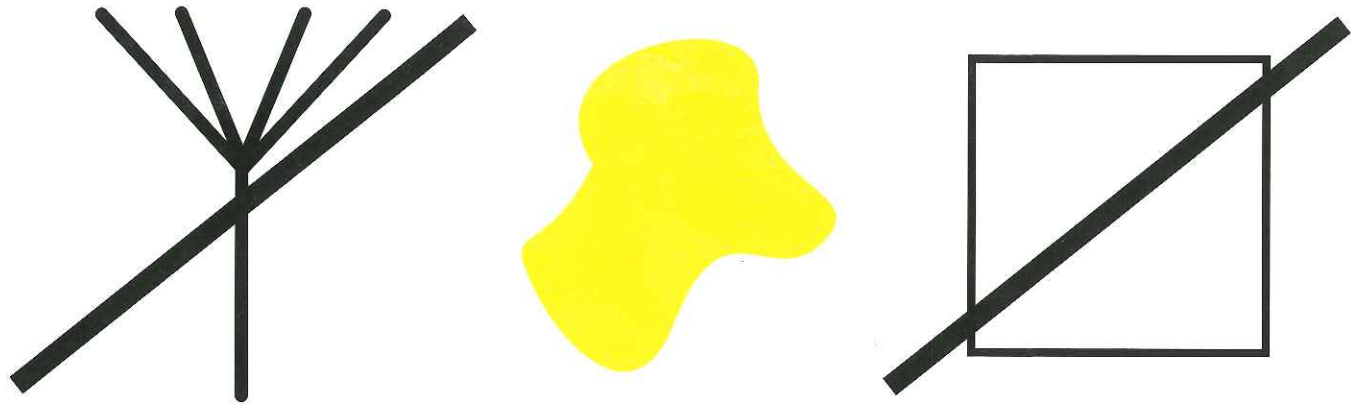




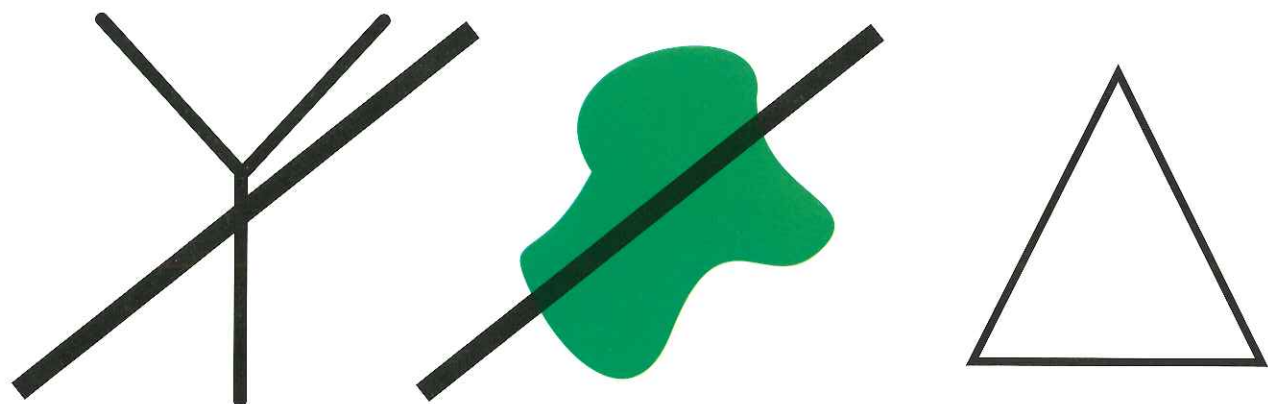
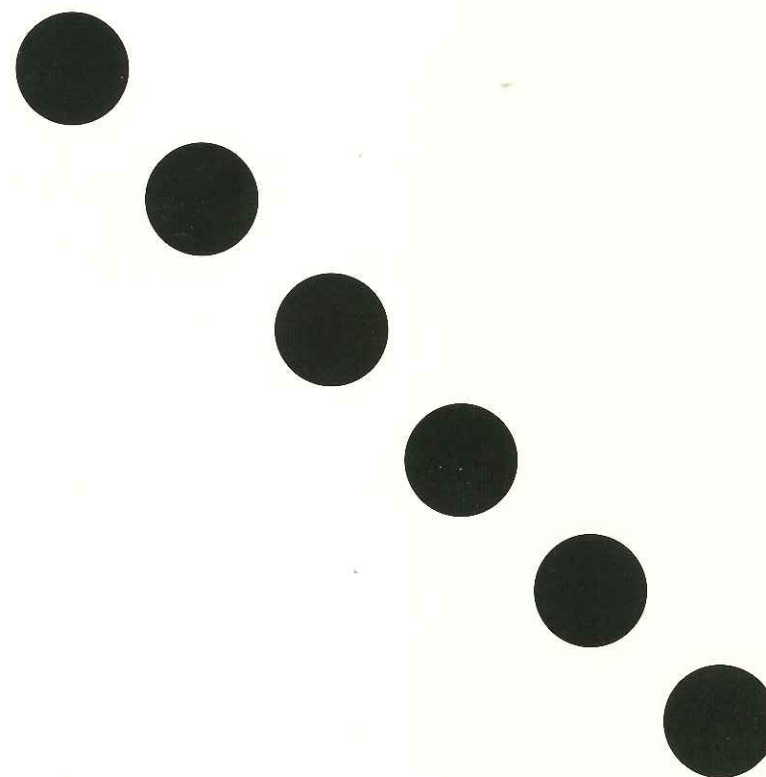
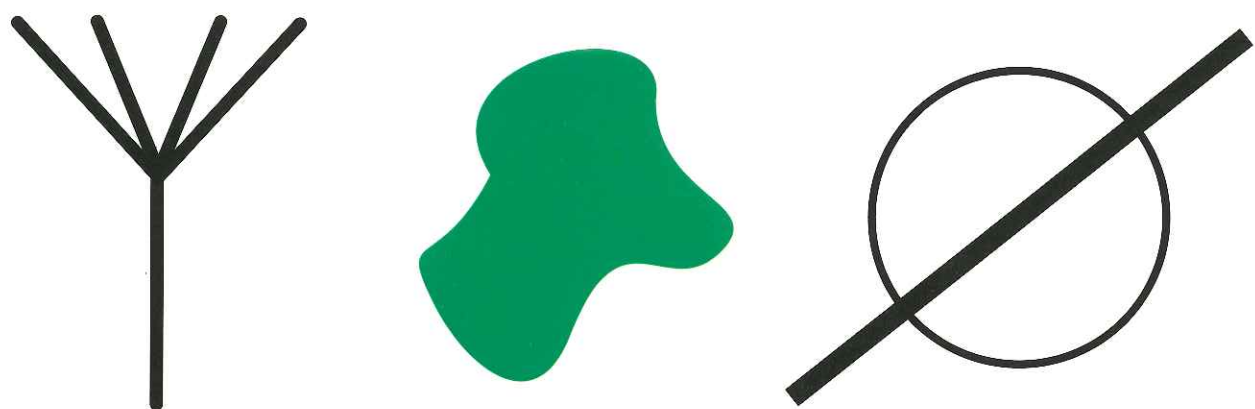
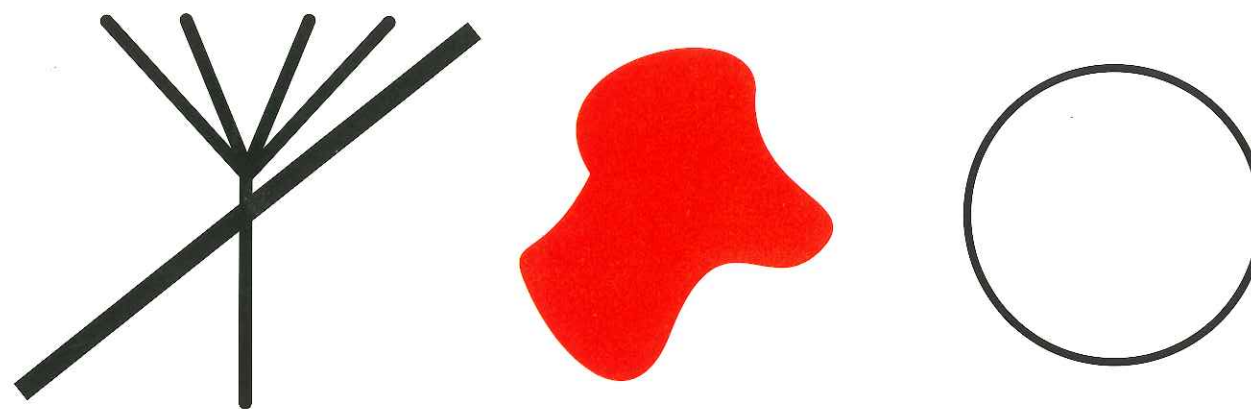
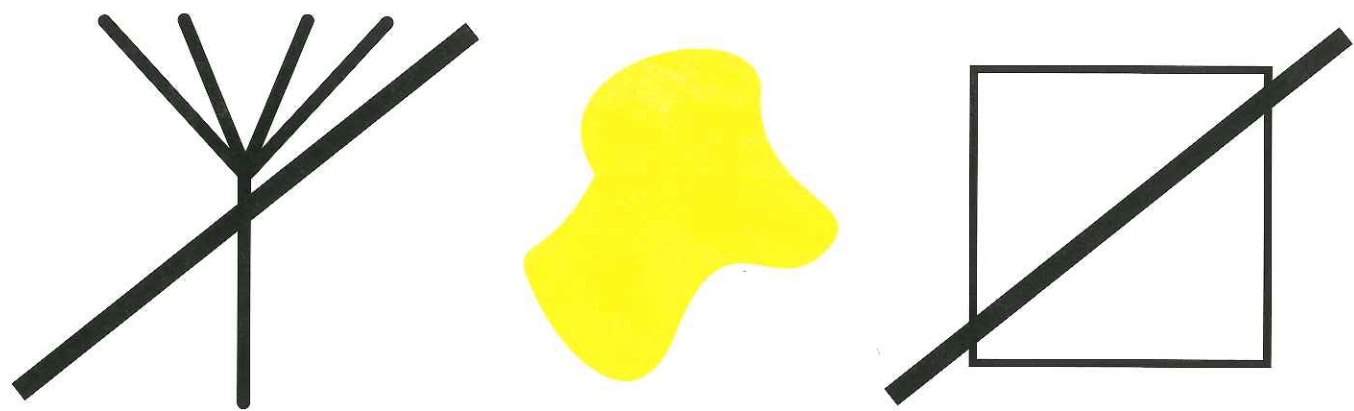














$$6 - \text{apple} = \text{orange}$$

$$\text{apple} + \text{orange} = 6$$

6	
1	5
2	4
3	3

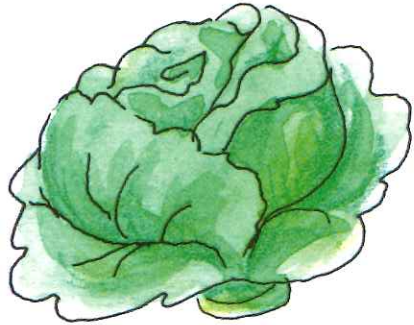

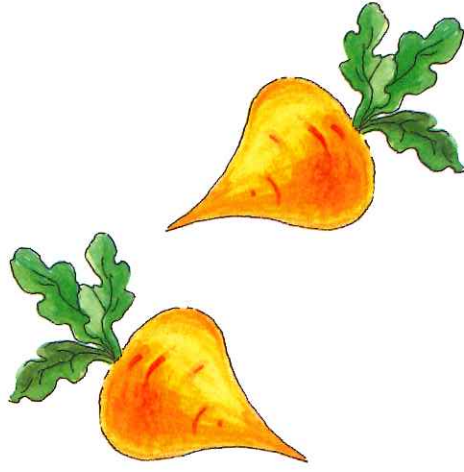
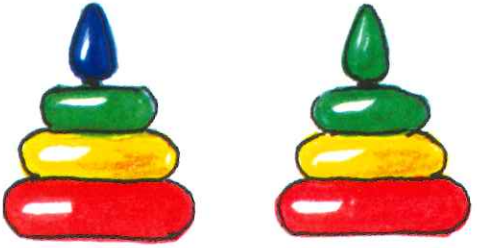
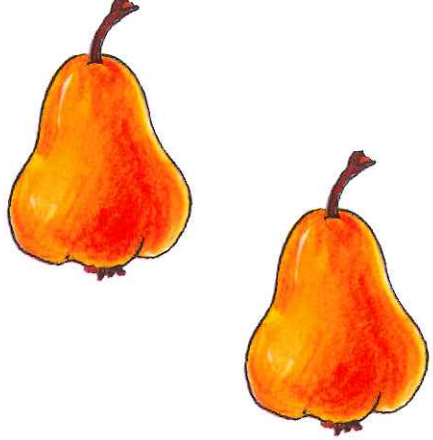
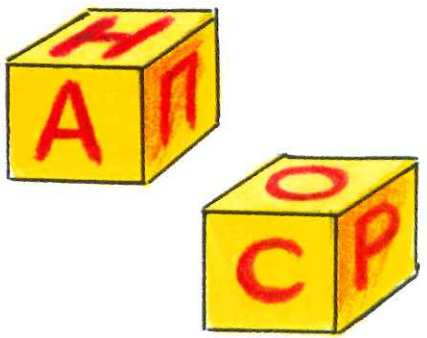

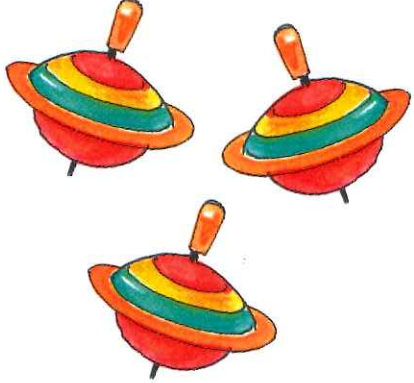
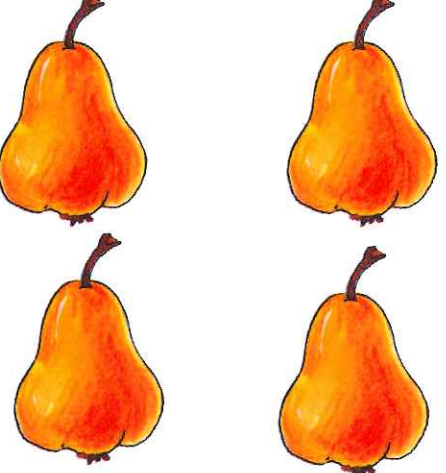
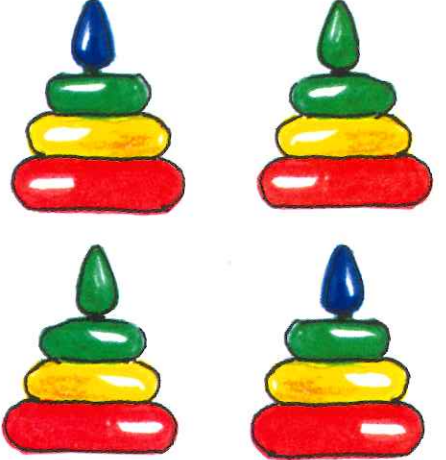
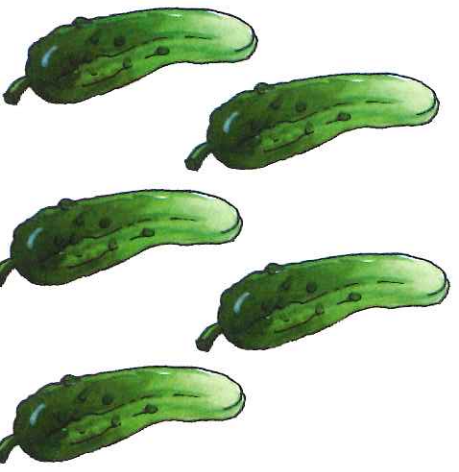
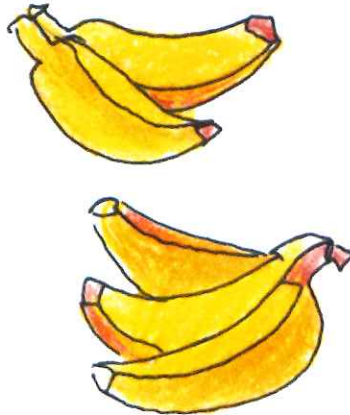
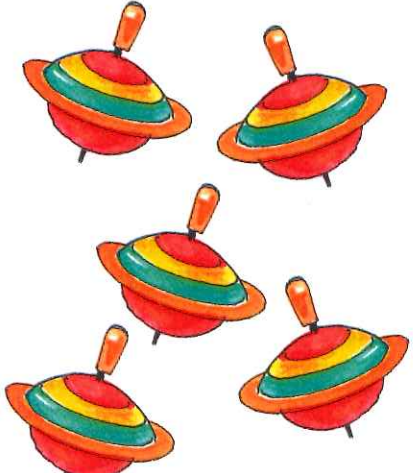
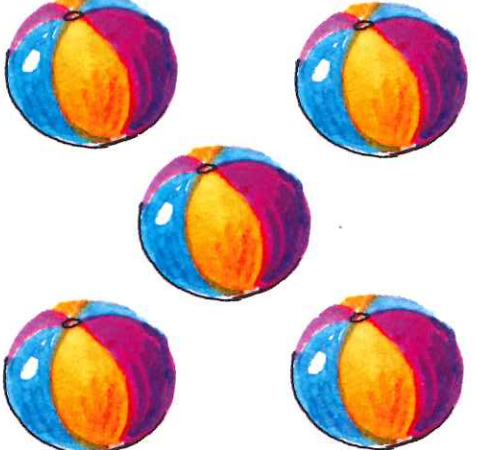
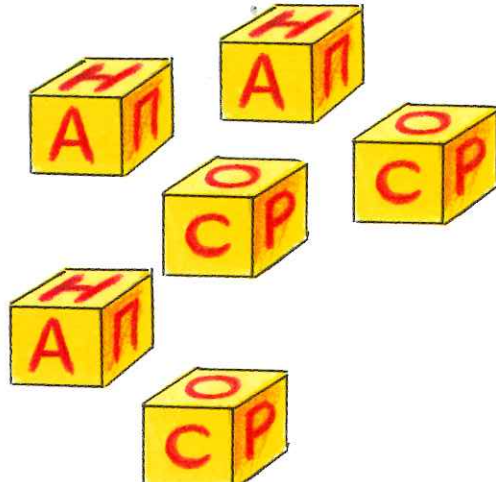


A large dashed-line rectangle divided into four quadrants. The top-left quadrant contains 7 black dots arranged in a descending diagonal line from the top-left to the bottom-right. The top-right quadrant contains 7 black dots arranged in a horizontal line. The bottom-left quadrant contains 7 black dots arranged in a scattered pattern. The bottom-right quadrant contains a blue-outlined rectangle with a diagonal line from the top-right corner to the middle of the left side.



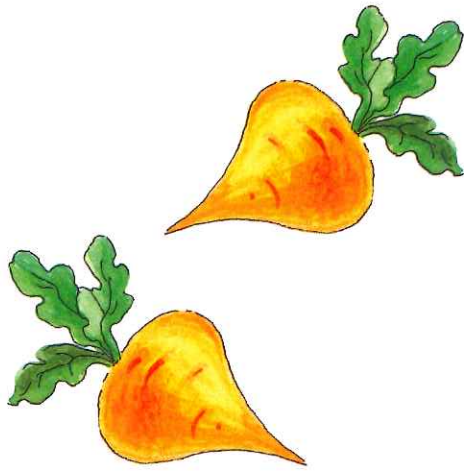
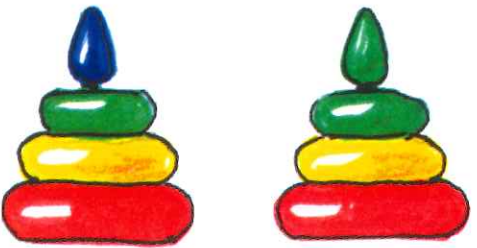
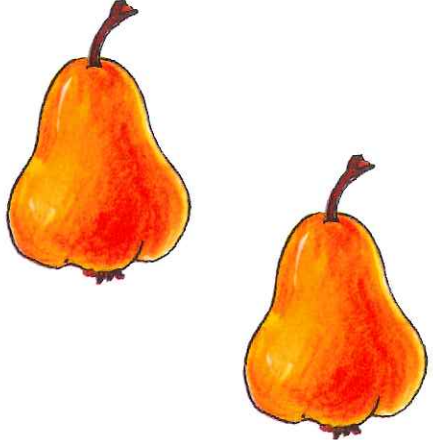
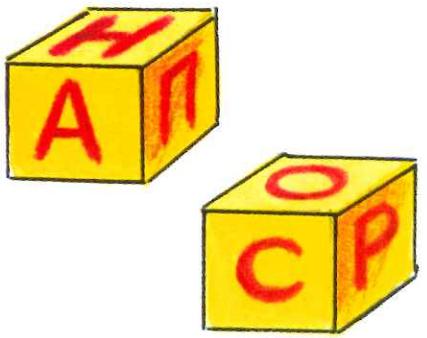

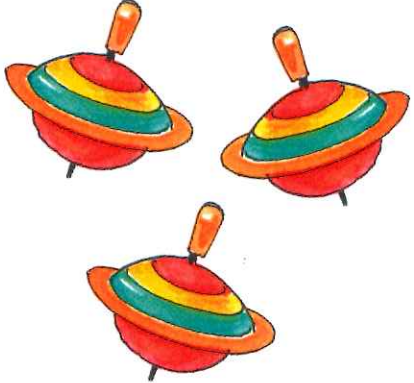
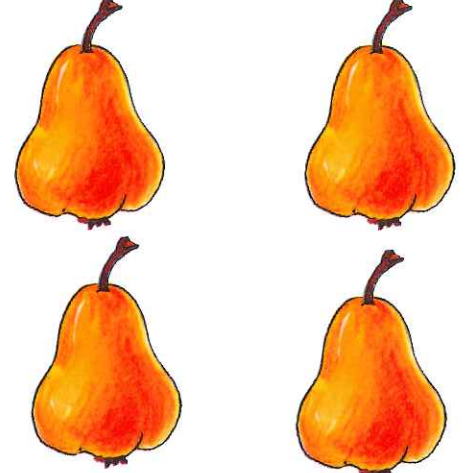
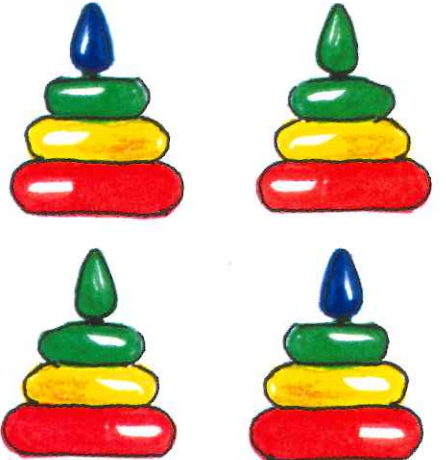
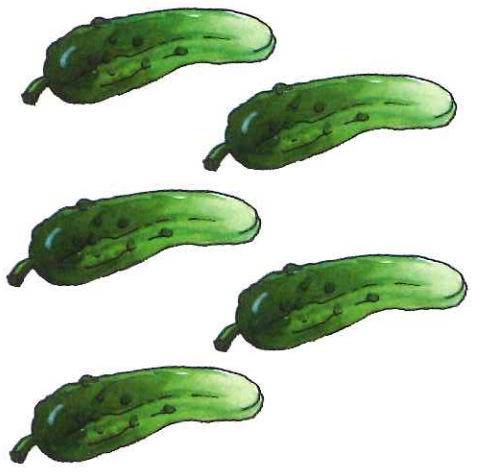
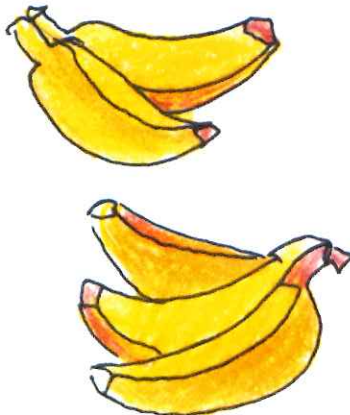
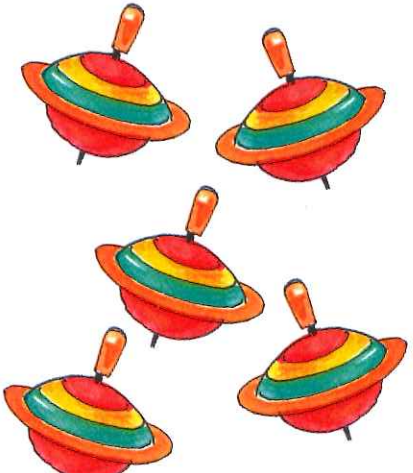
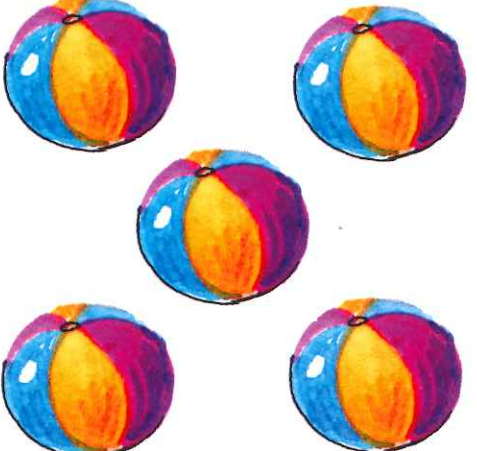
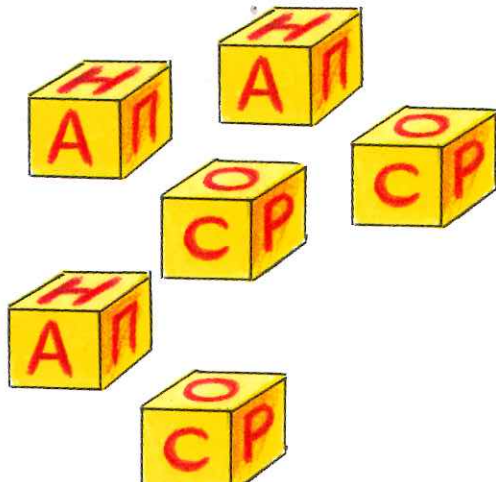
A house-shaped diagram with a triangular roof and a rectangular body. The roof contains the number 7. The body is divided into a 3x2 grid of cells containing numbers 1, 6, 2, 5, 3, and 4.

7	
1	6
2	5
3	4

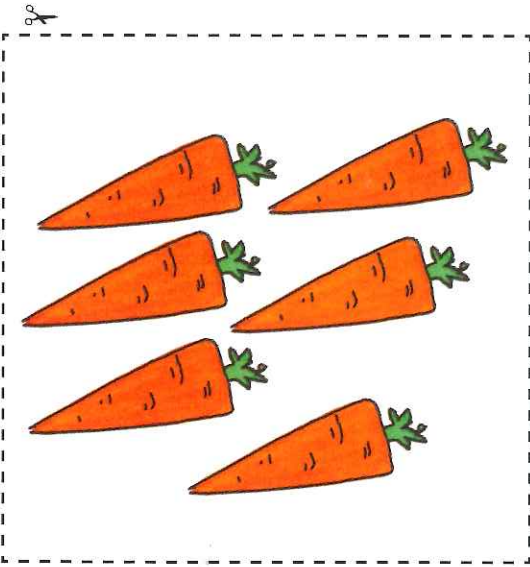


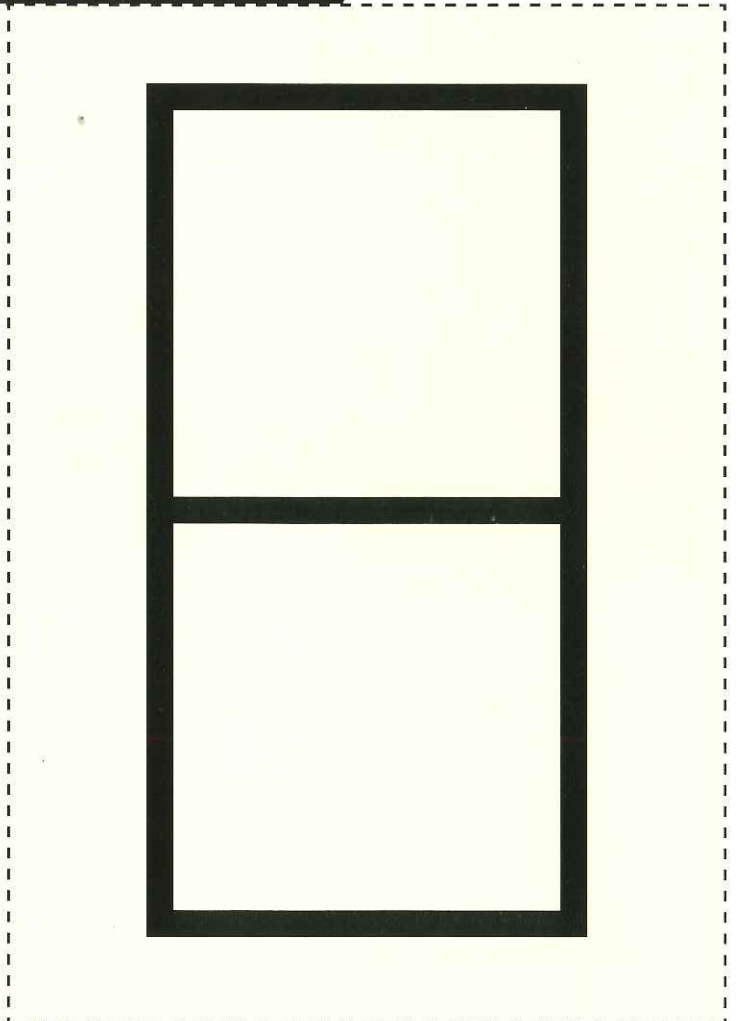
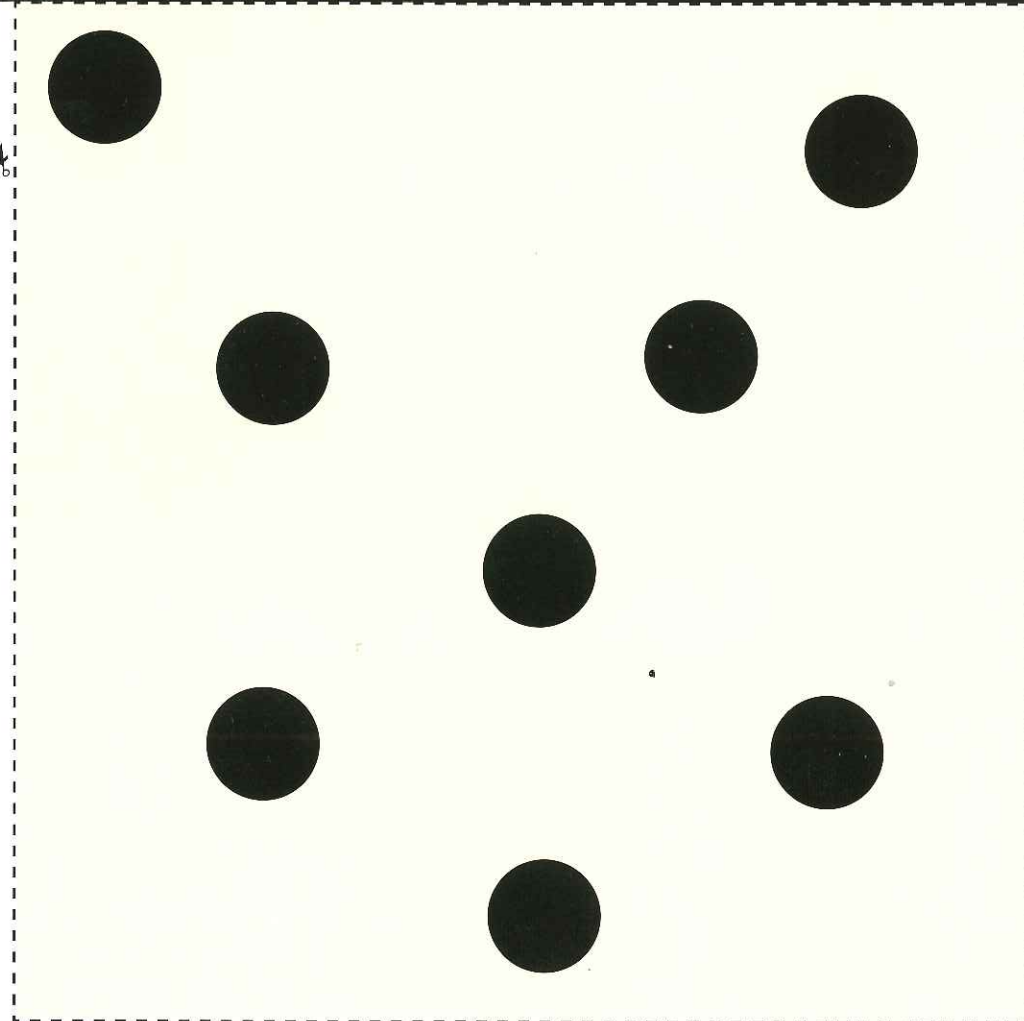
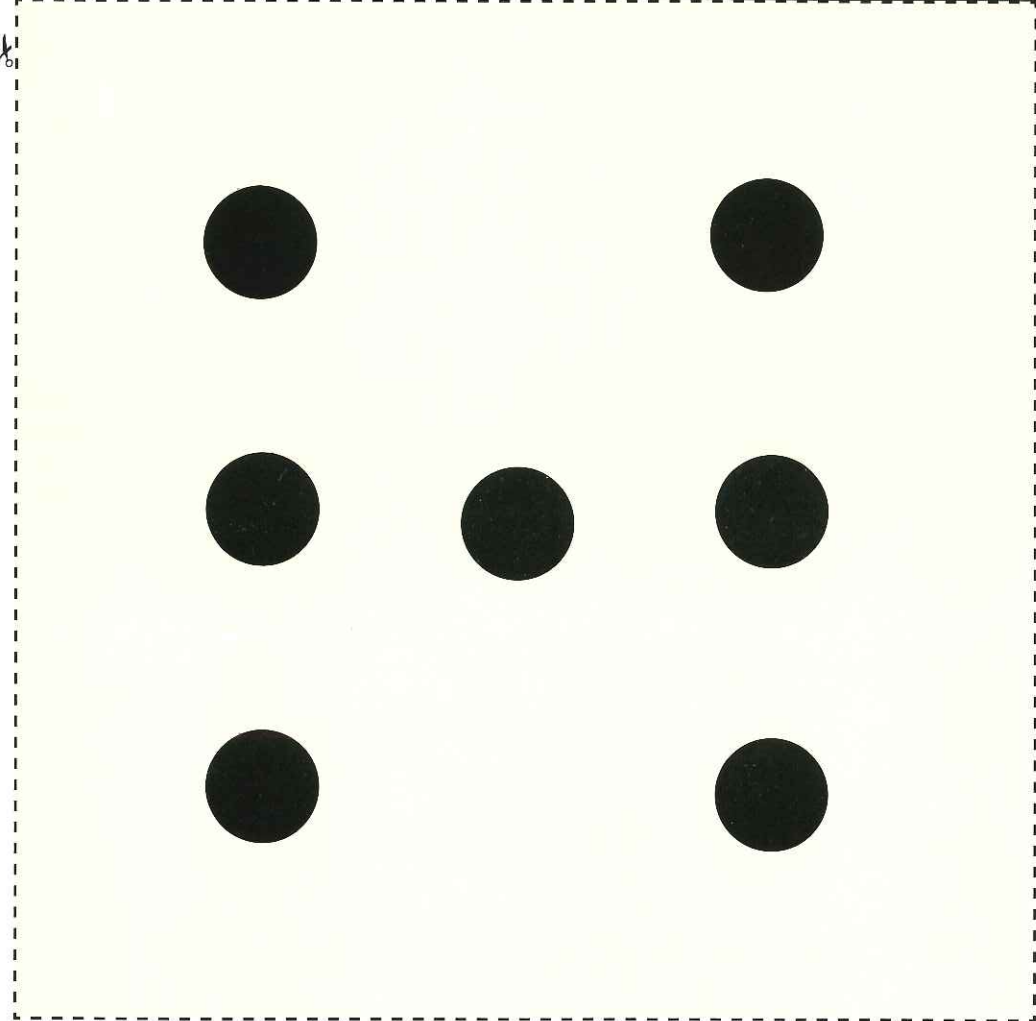


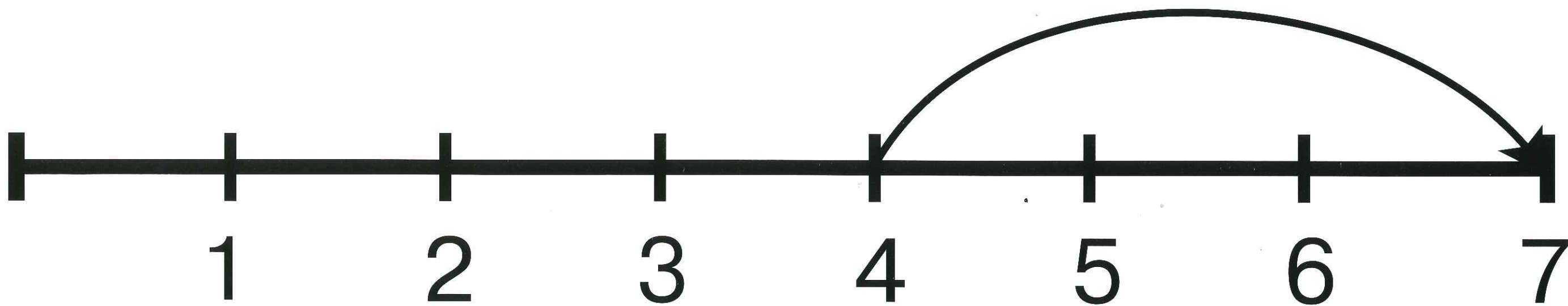
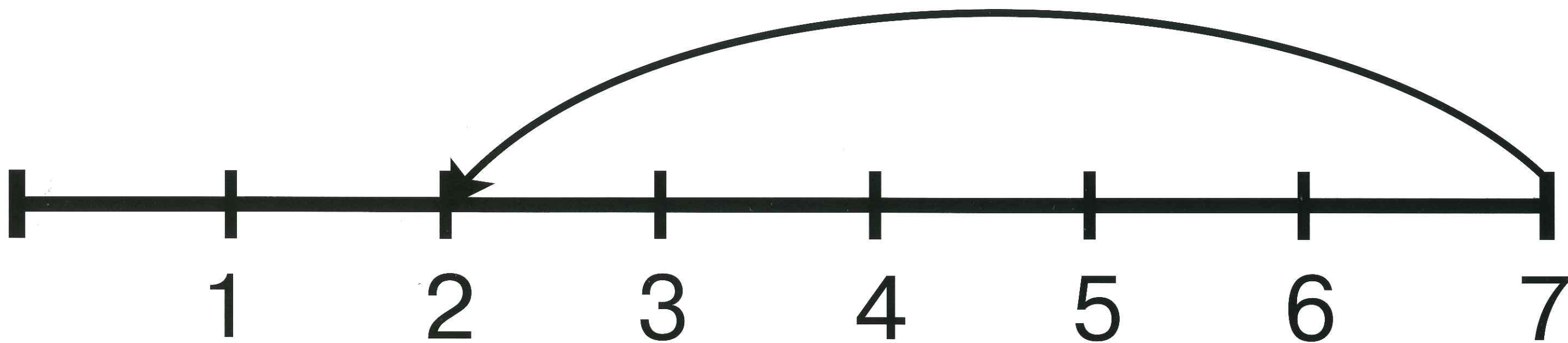




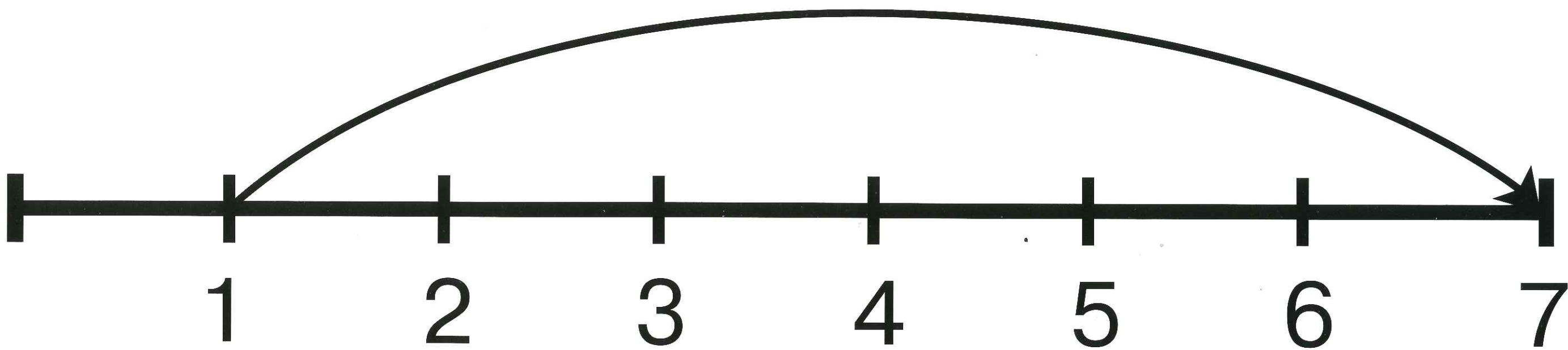
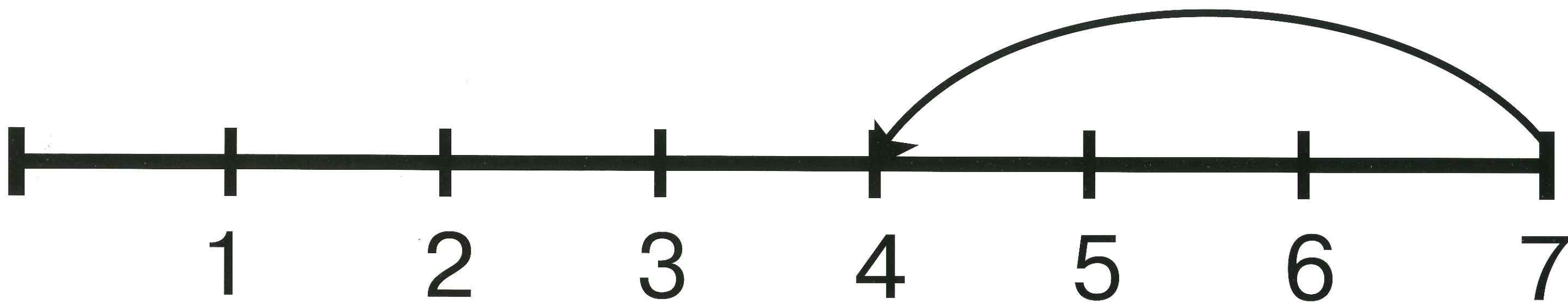
4	3	2	1	8
4	5	6	7	



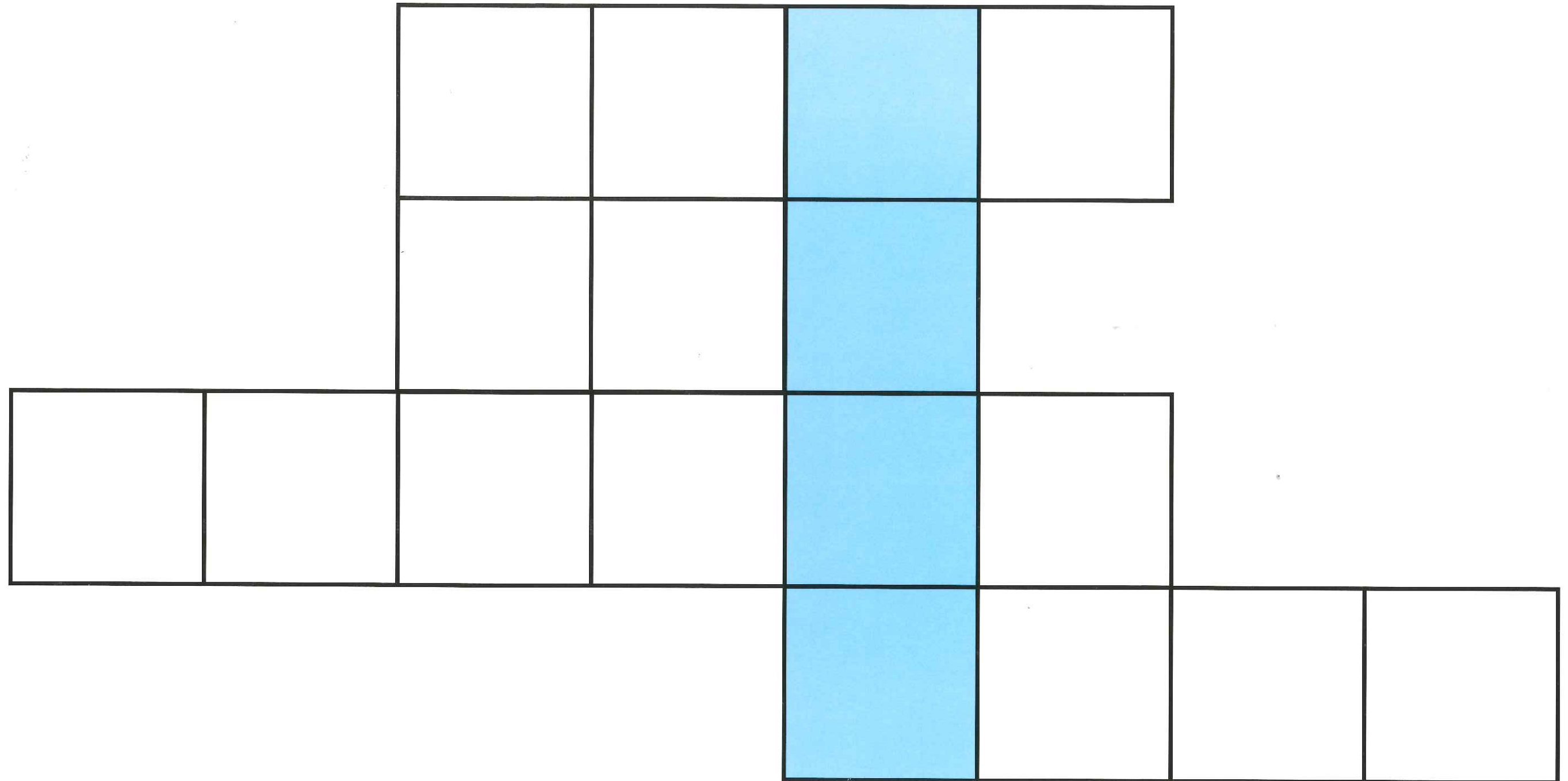




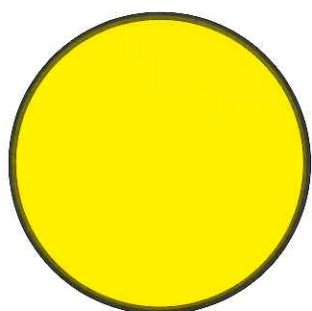
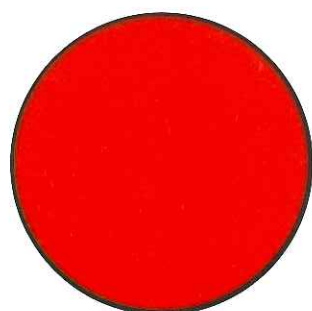
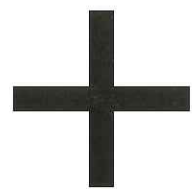
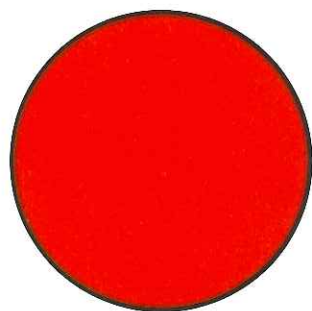
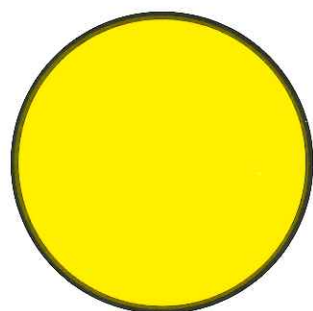




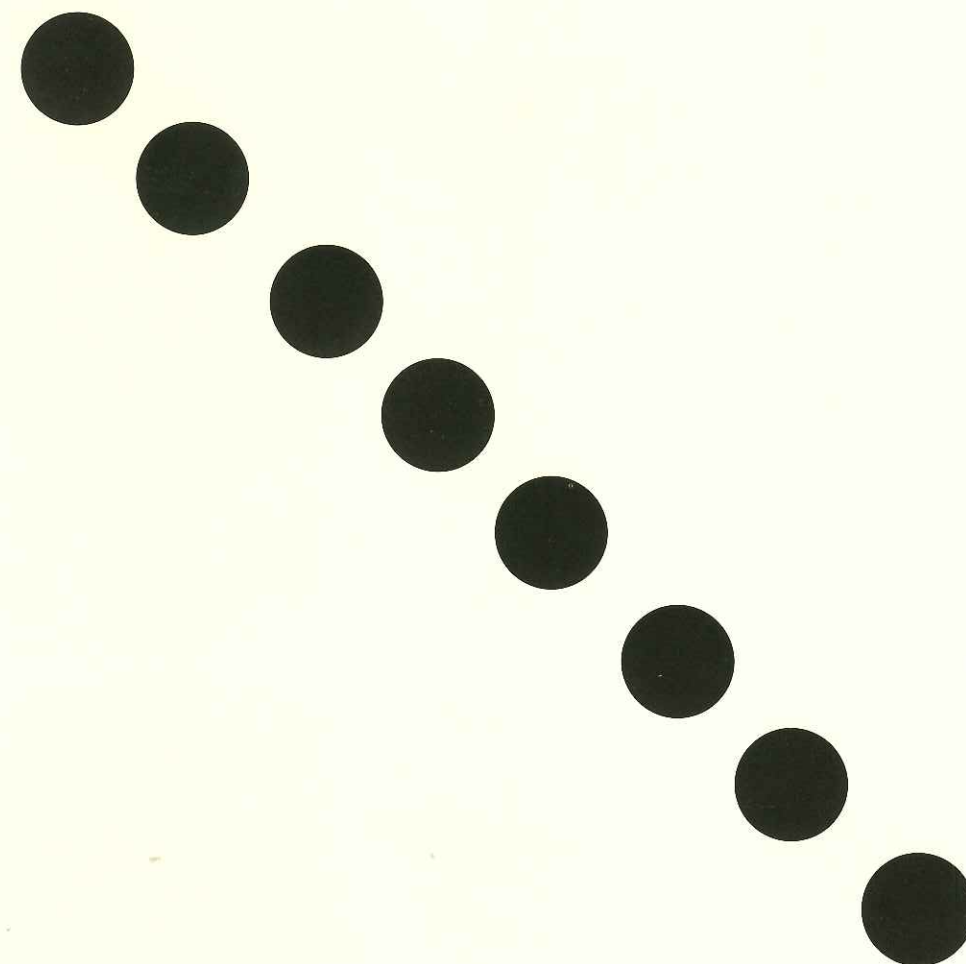
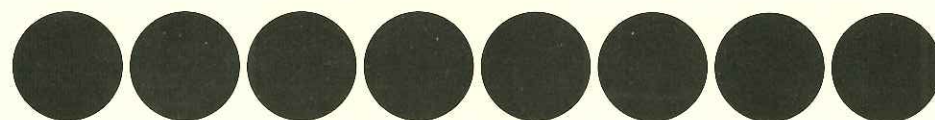




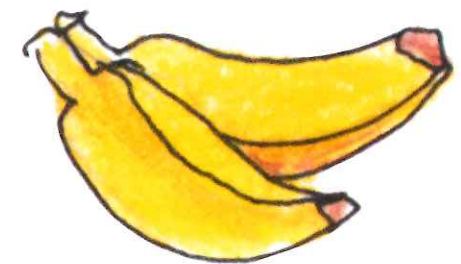
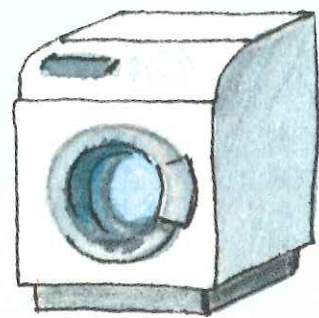
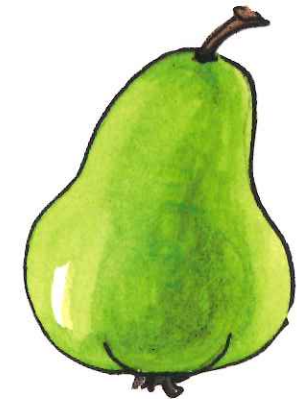
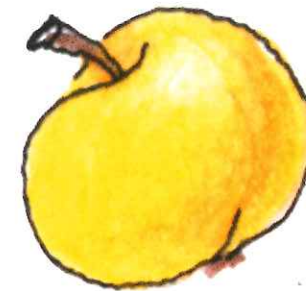
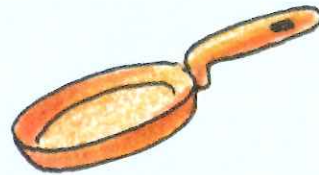
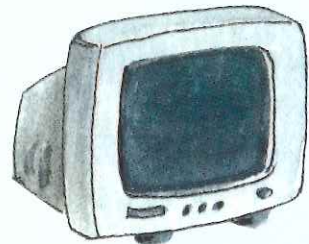
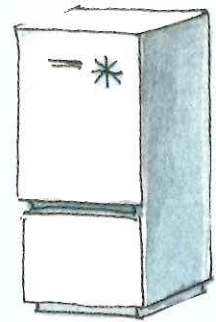
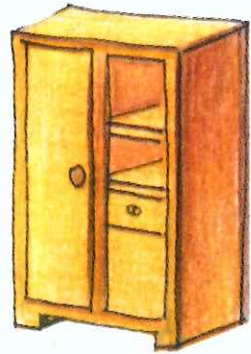
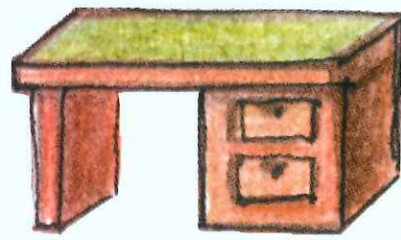
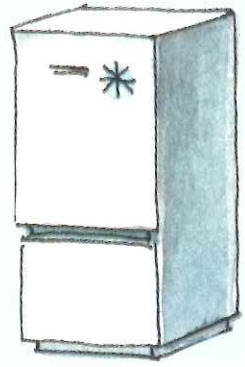




Занятие 37. Тема: РАНЬШЕ, ПОЗЖЕ











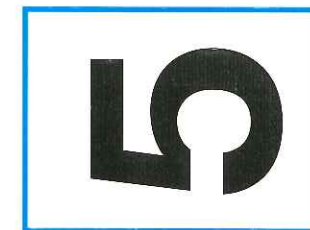
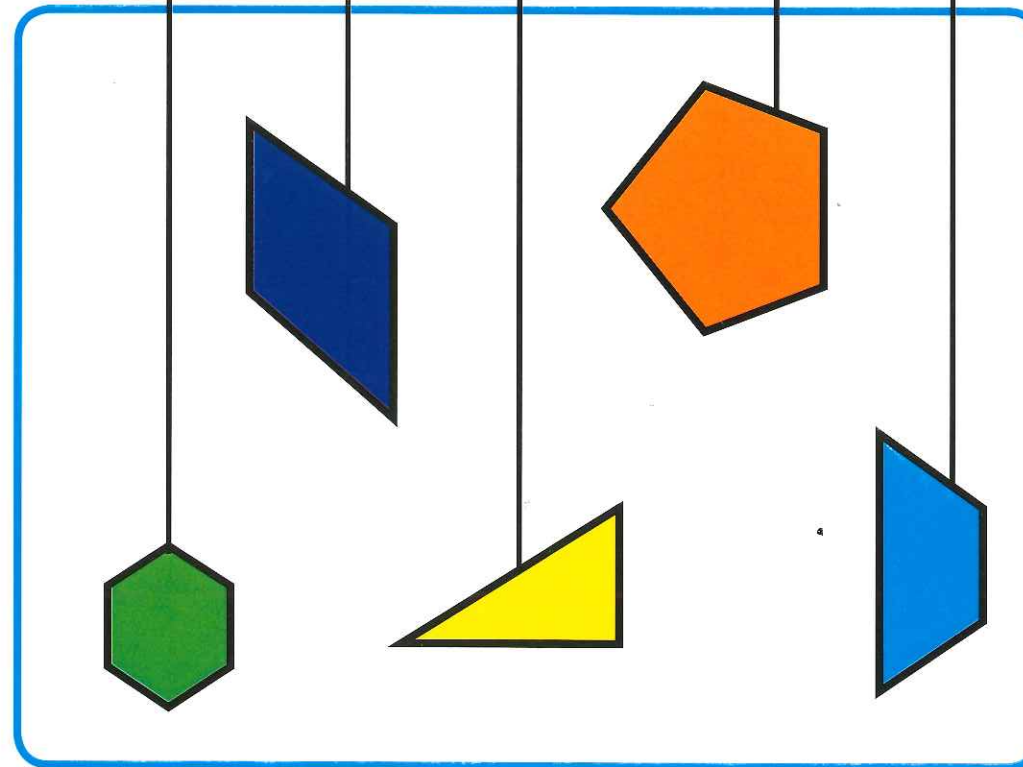
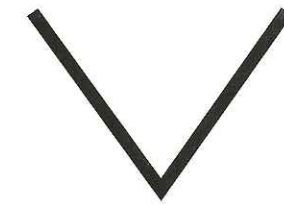
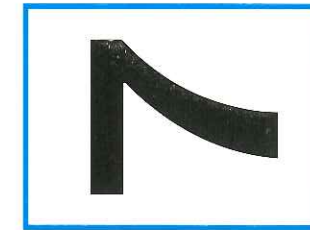
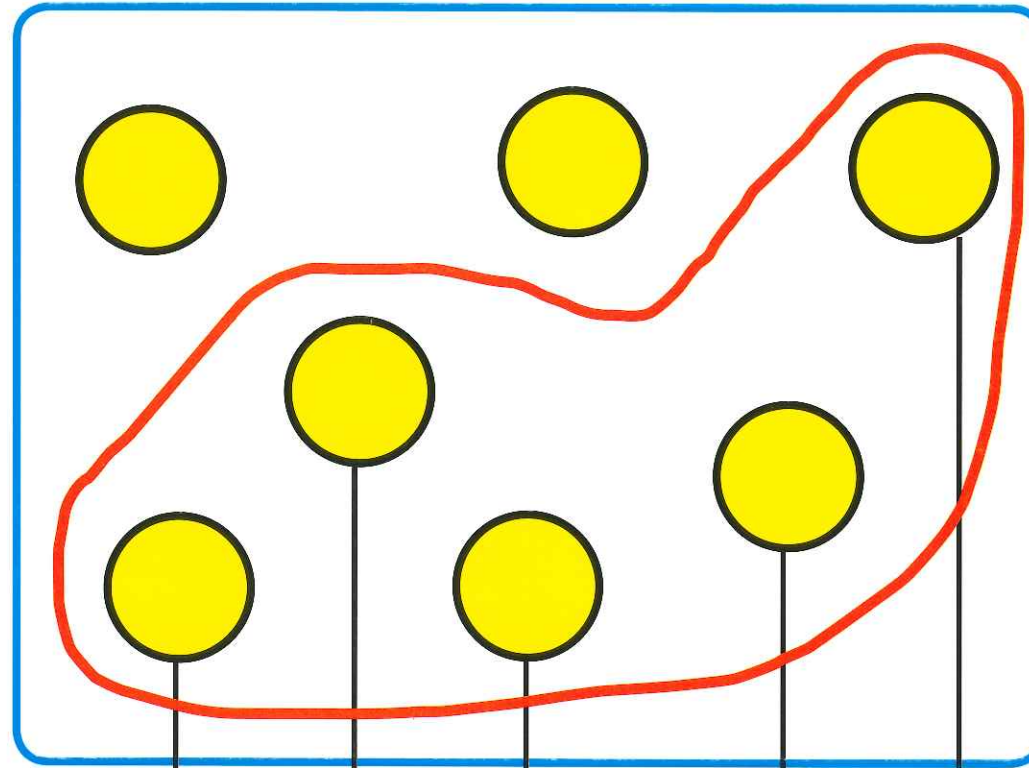




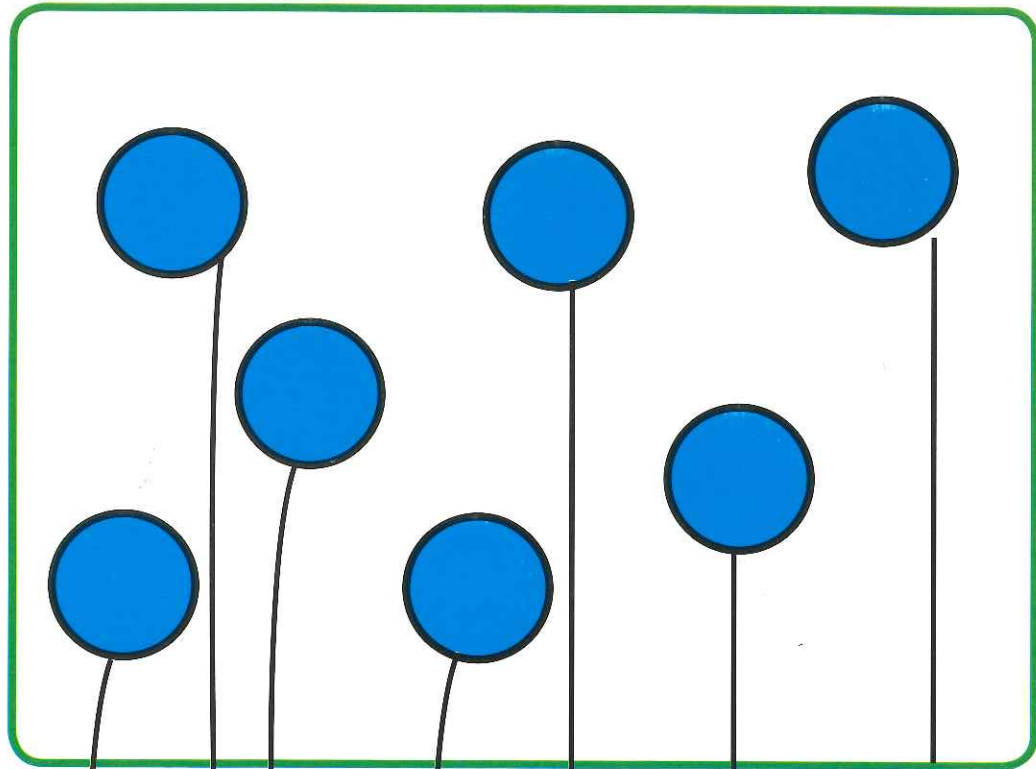








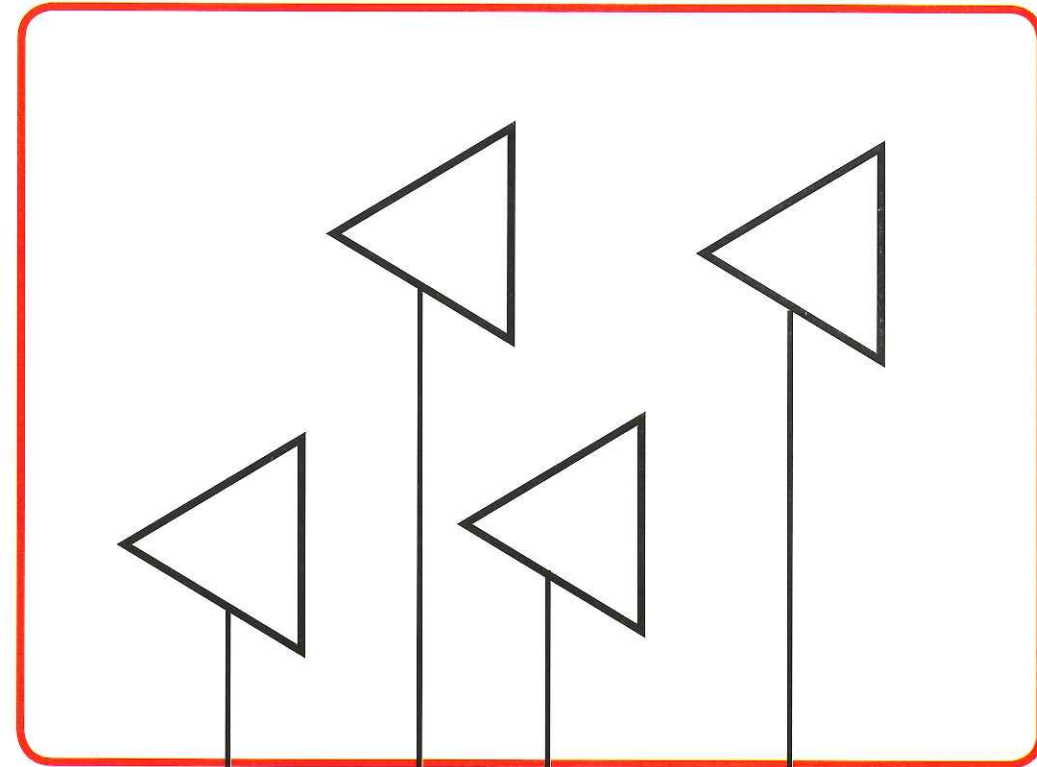
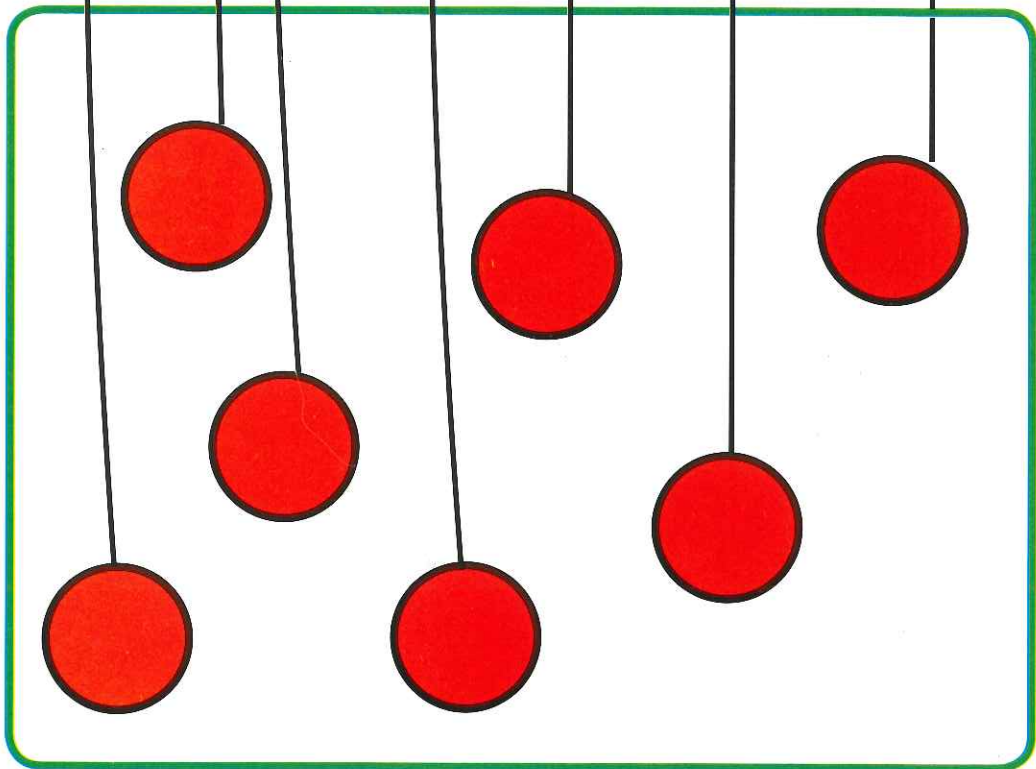




7

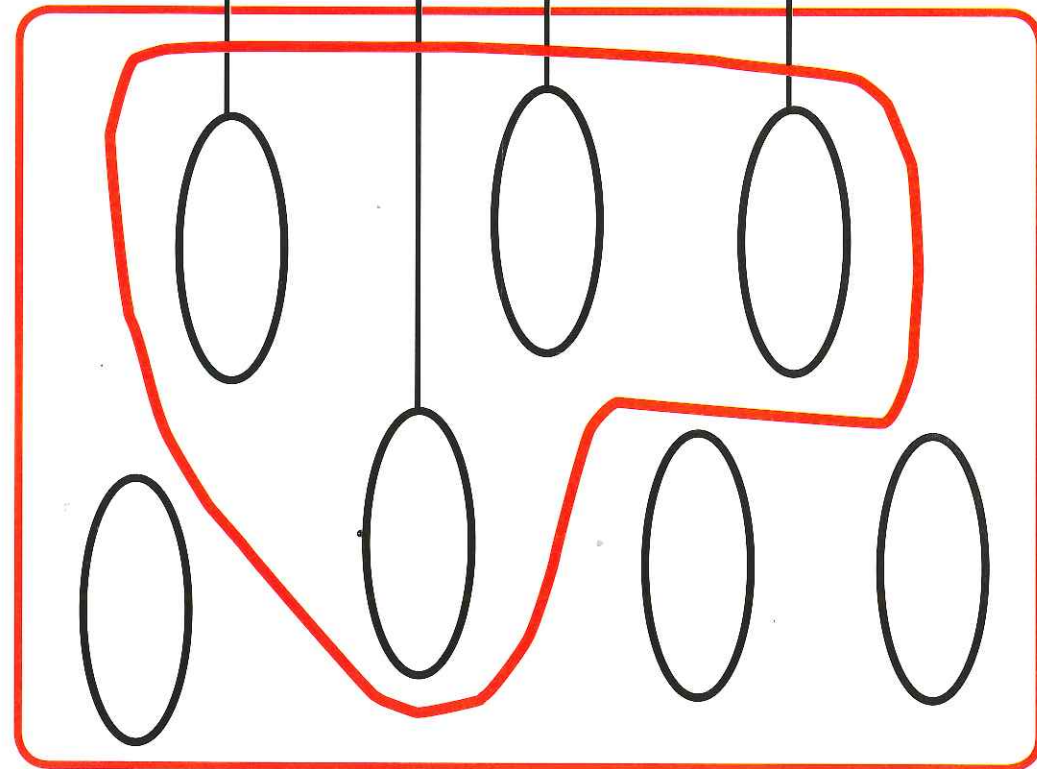
=

7

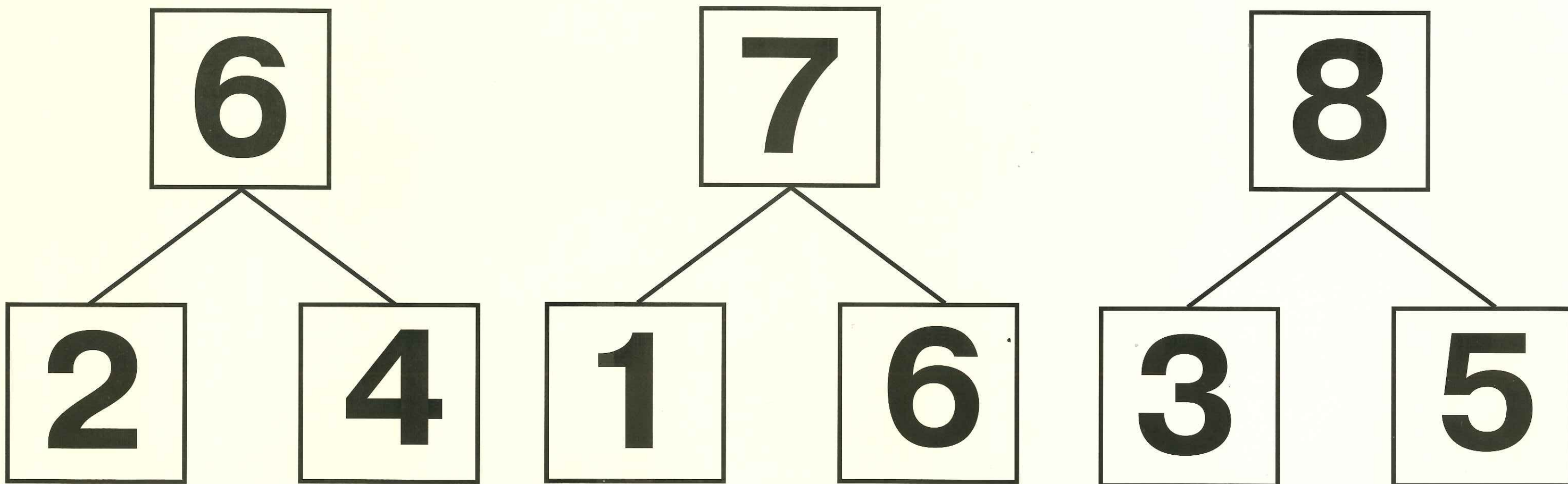
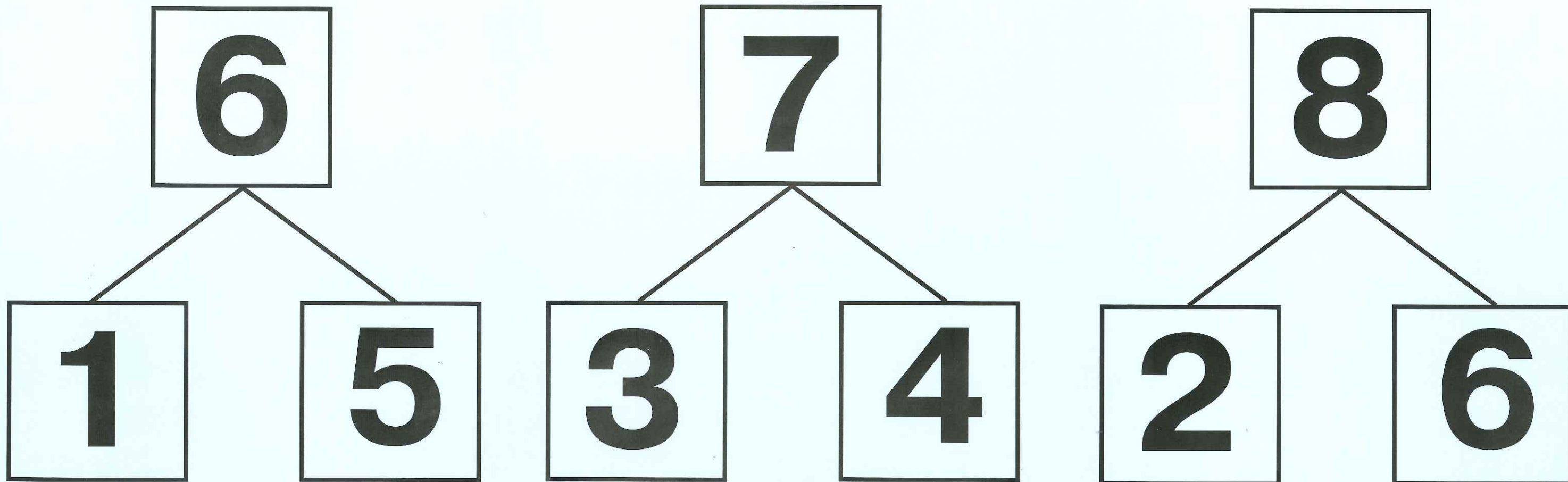


4

<



7





$$4 + 2 = 6$$

$$1 + 6 = 7$$

$$4 + 4 = 8$$

$$3 + 5 = 8$$

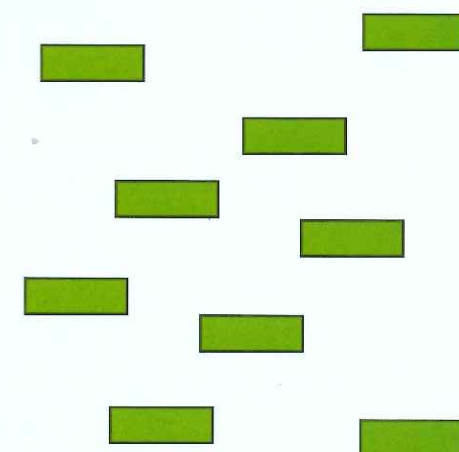
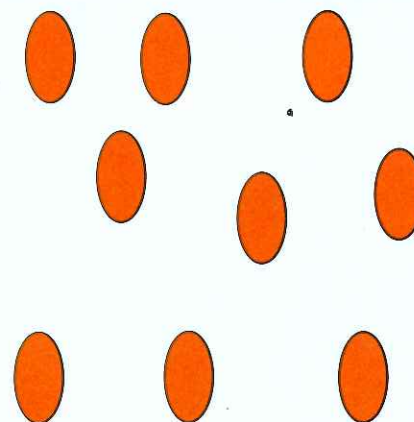
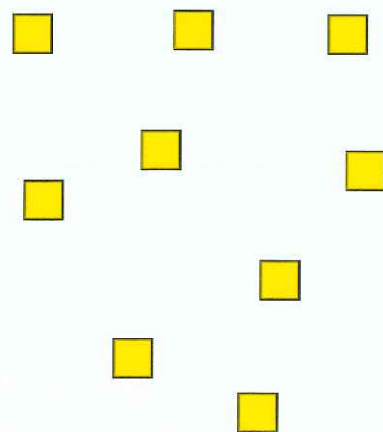
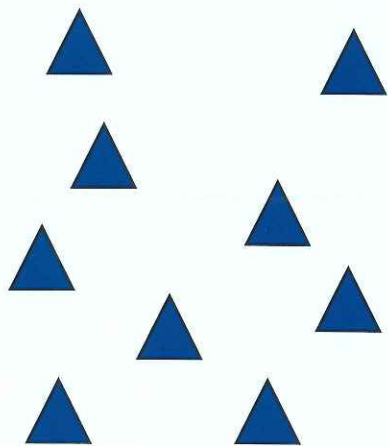
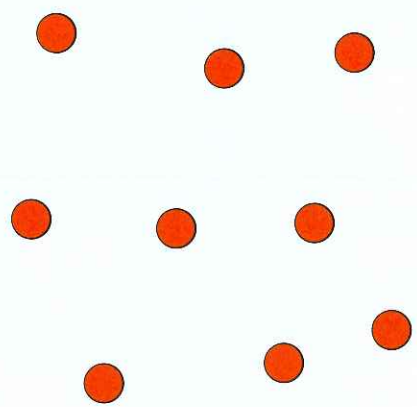
$$3 + 3 = 6$$

$$5 + 2 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$2 + 6 = 8$$

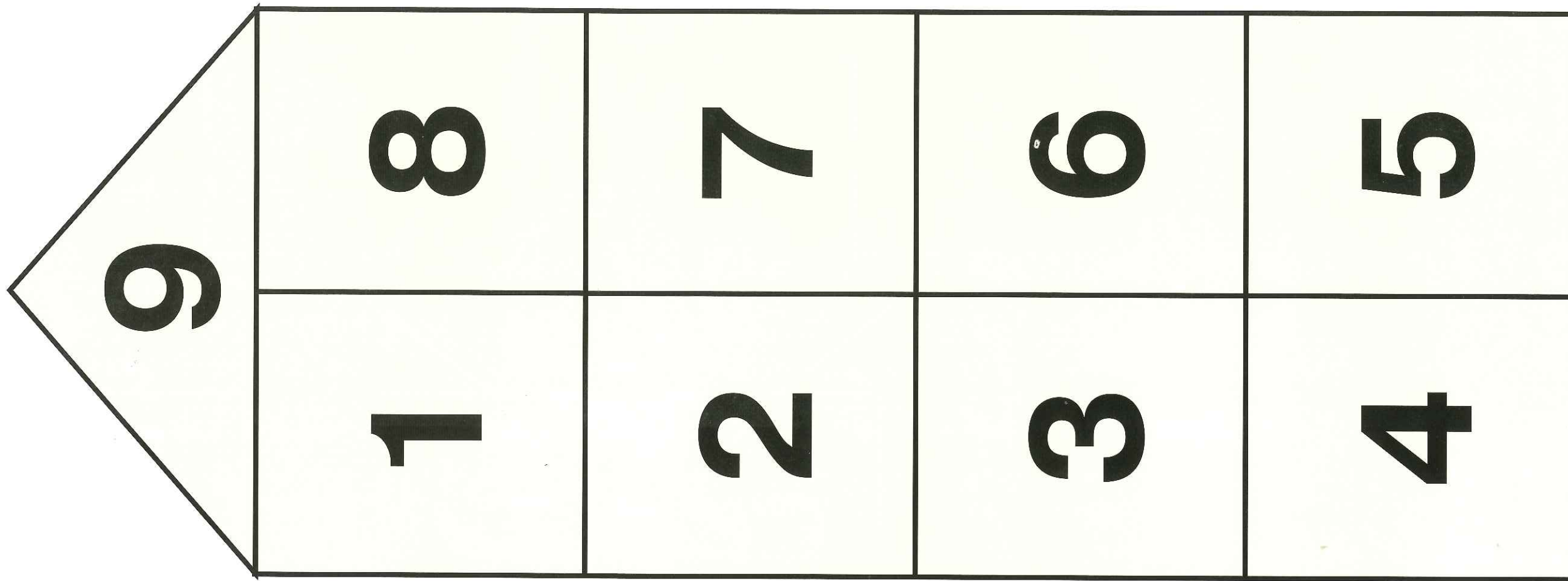
$$1 + 5 = 6$$



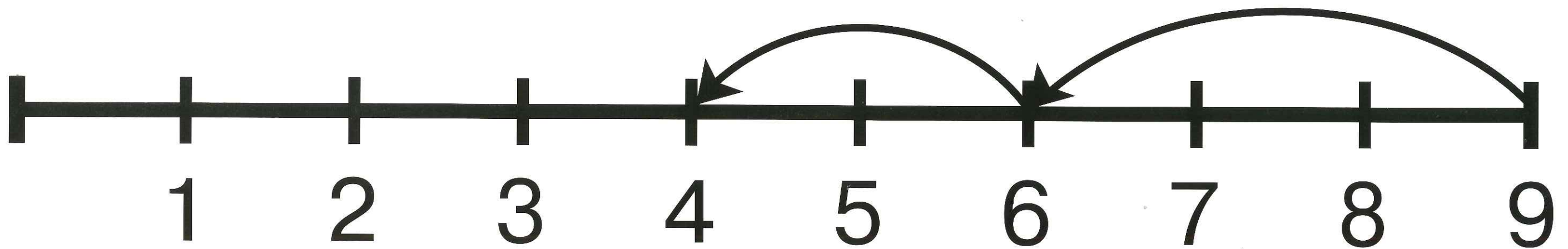








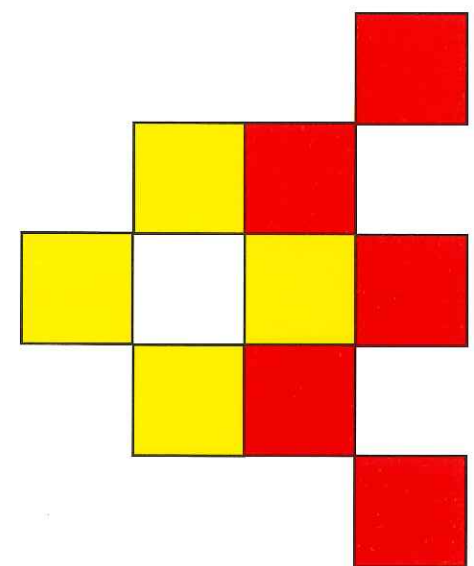
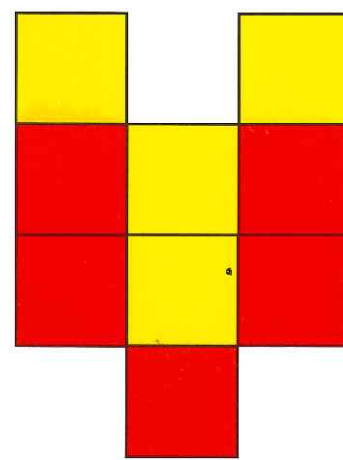
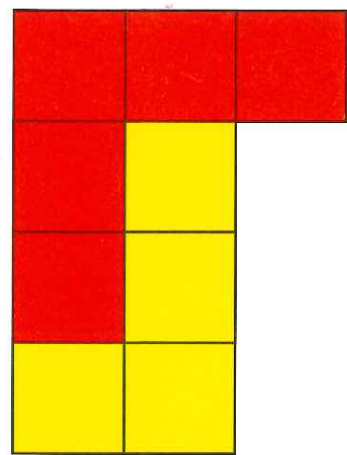
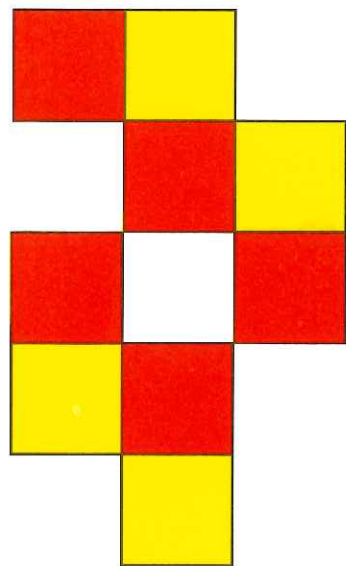
*Занятие 44.* Тема: ЧИСЛО И ЦИФРА 9 ✂





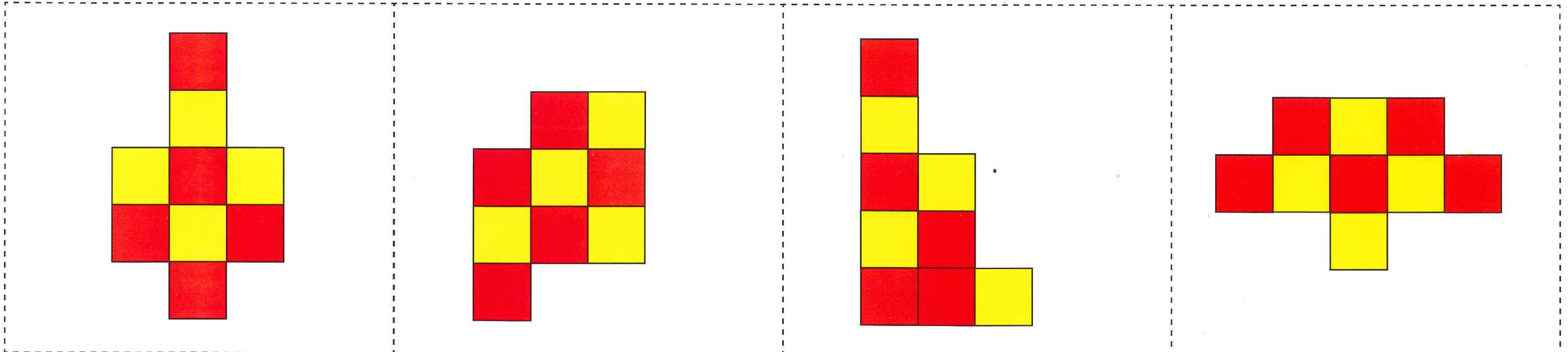
1	8	9
8	1	9
9	9	

2	7	9
7	2	9
9	9	

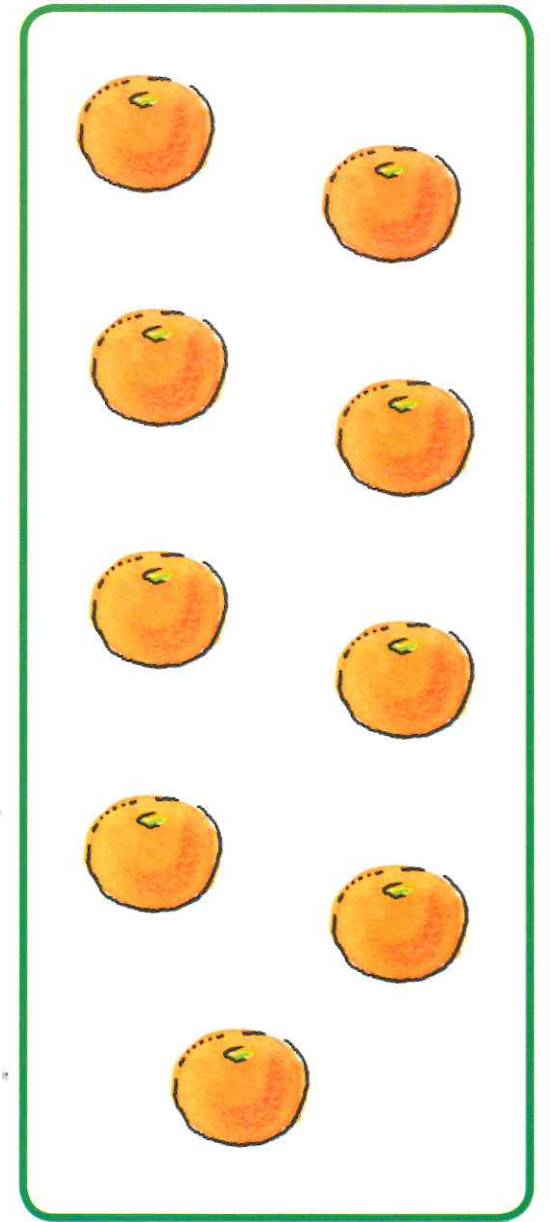
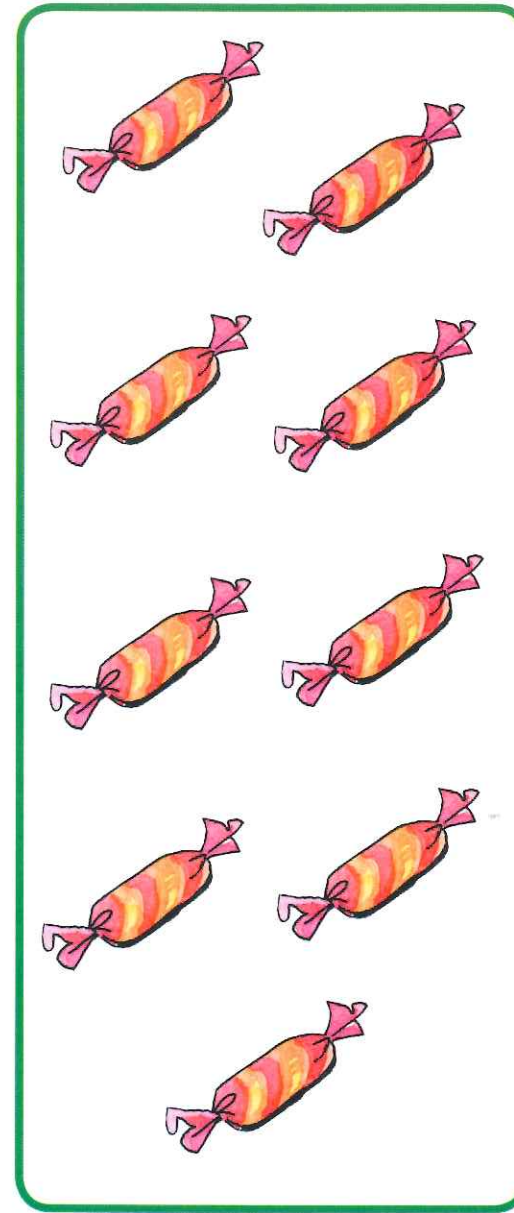
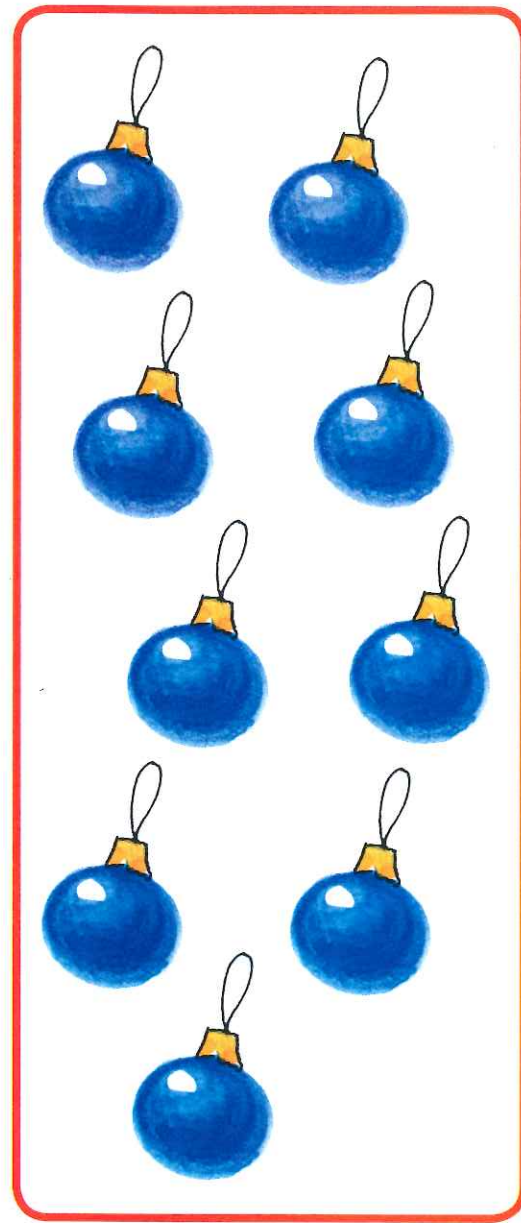
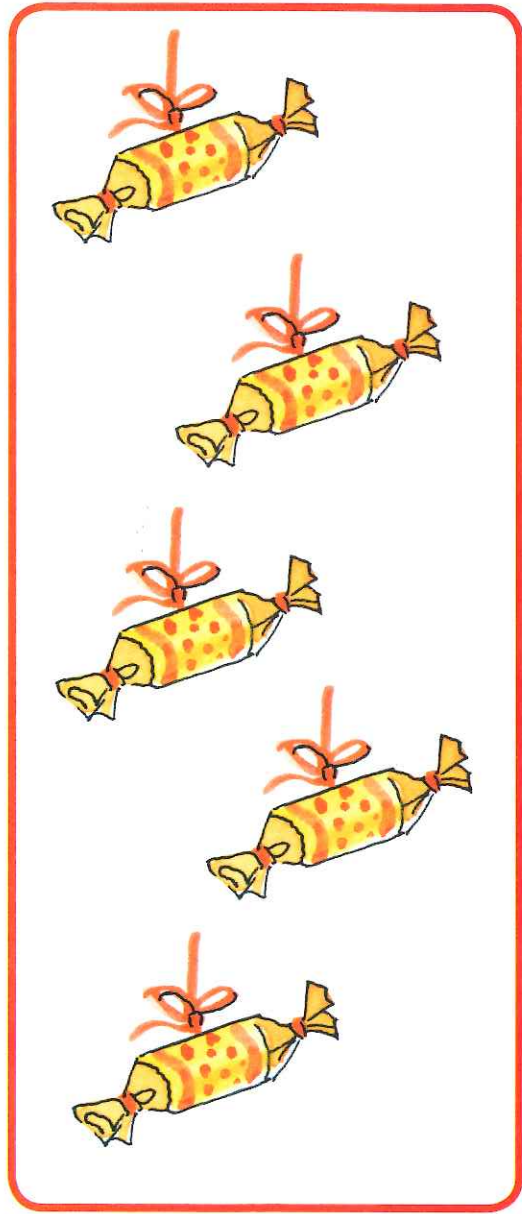


3	6	9
6	3	9
9	9	

4	5	9
5	4	9
9	9	







5

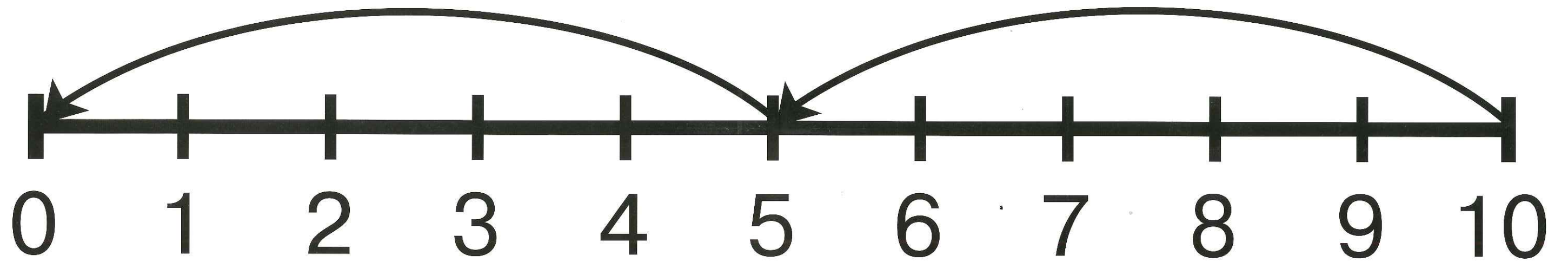
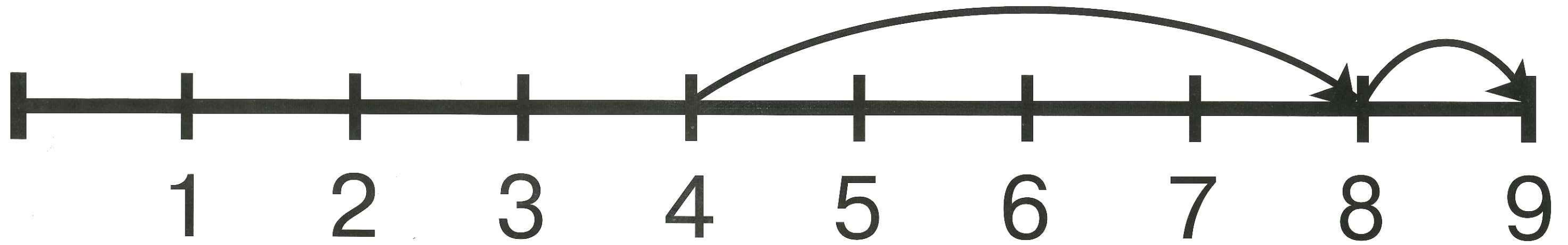
>

9

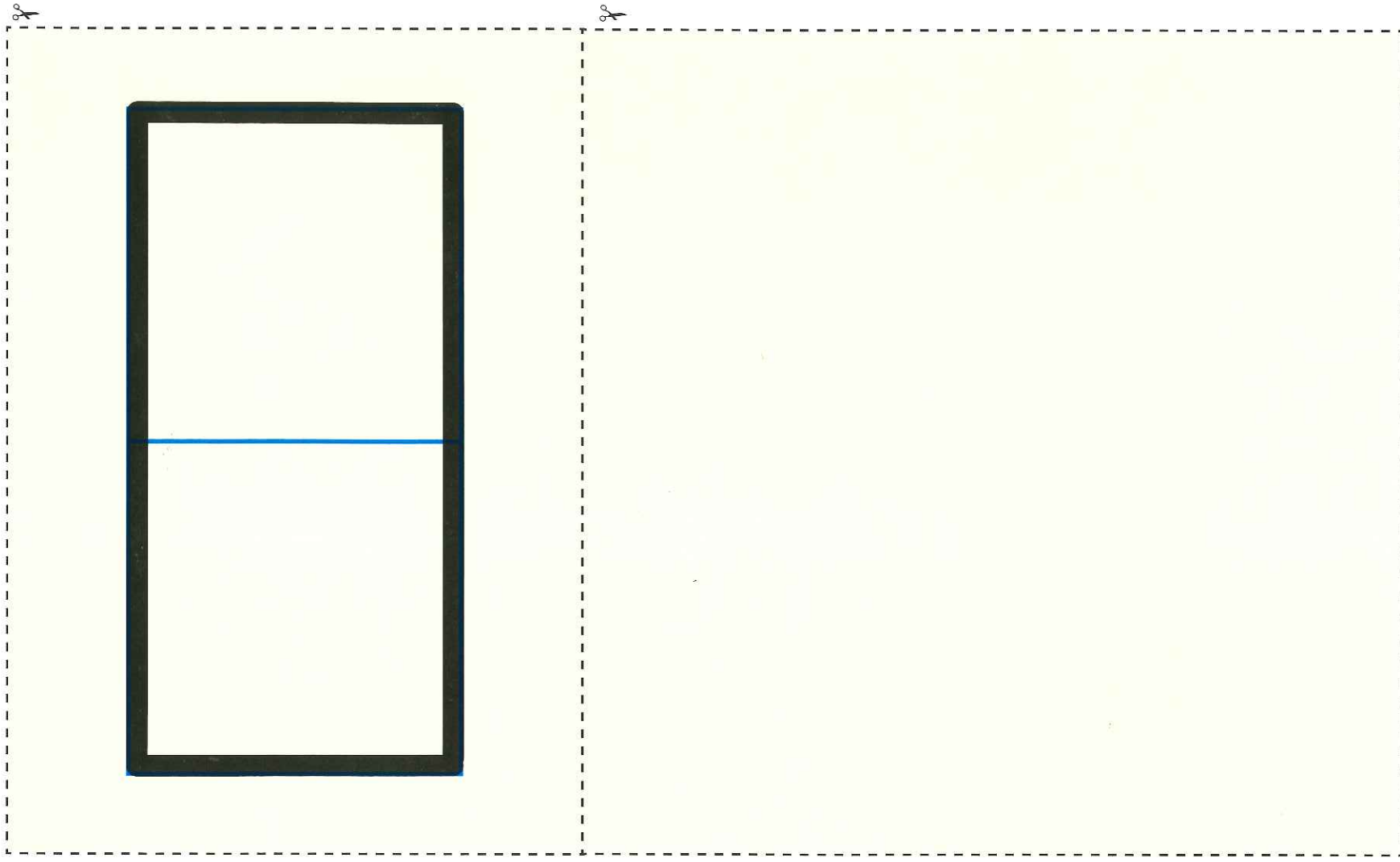
9

=

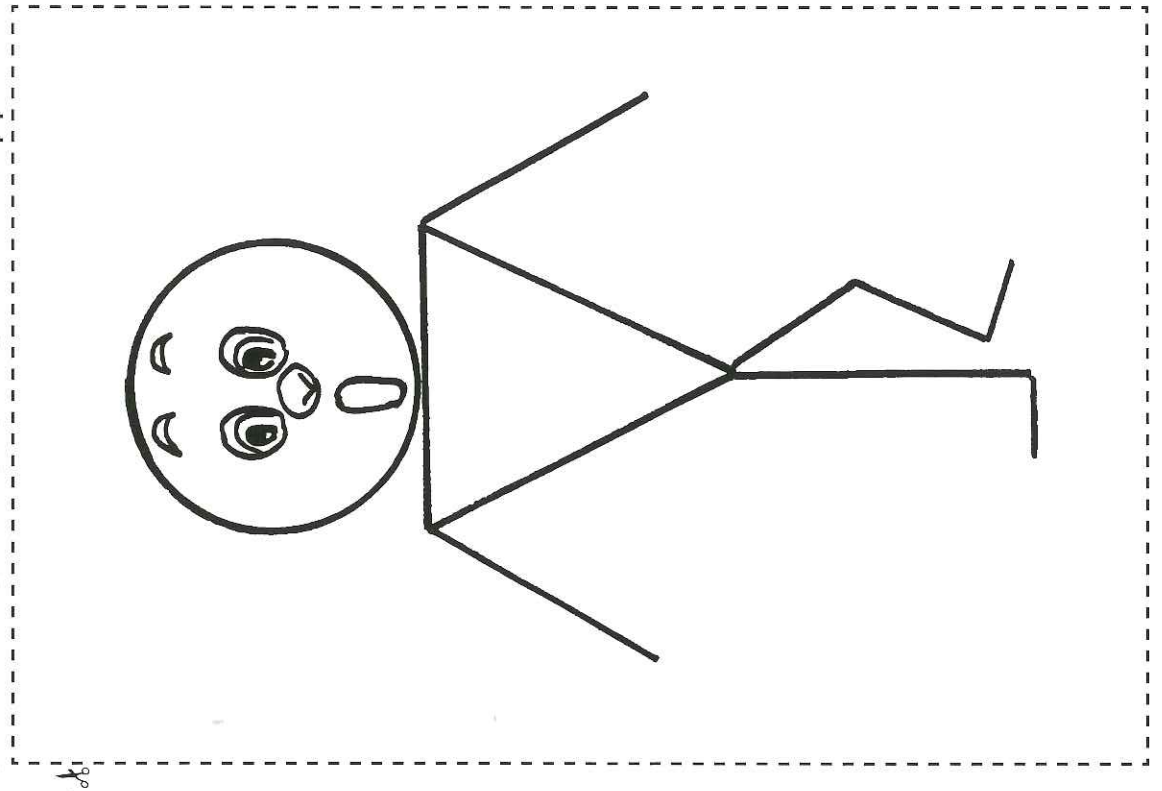
9



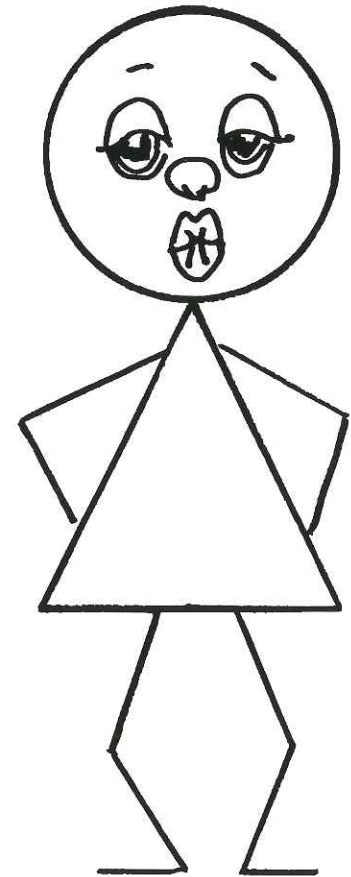
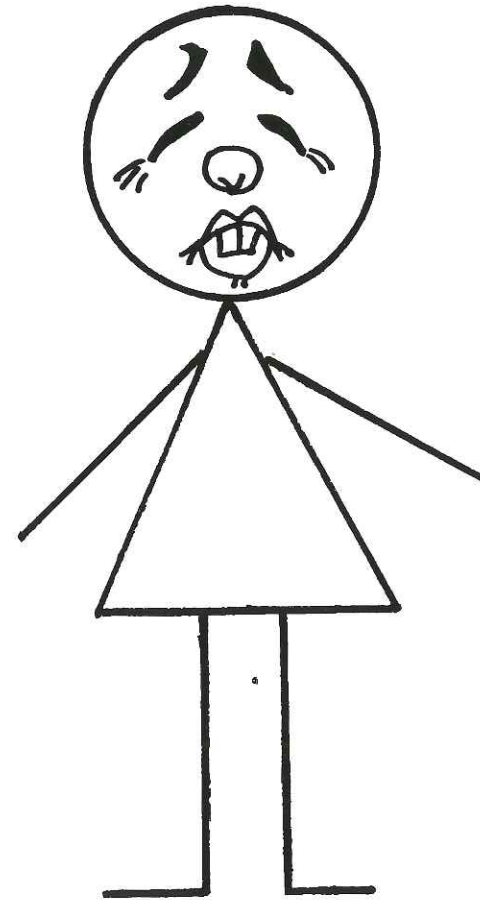
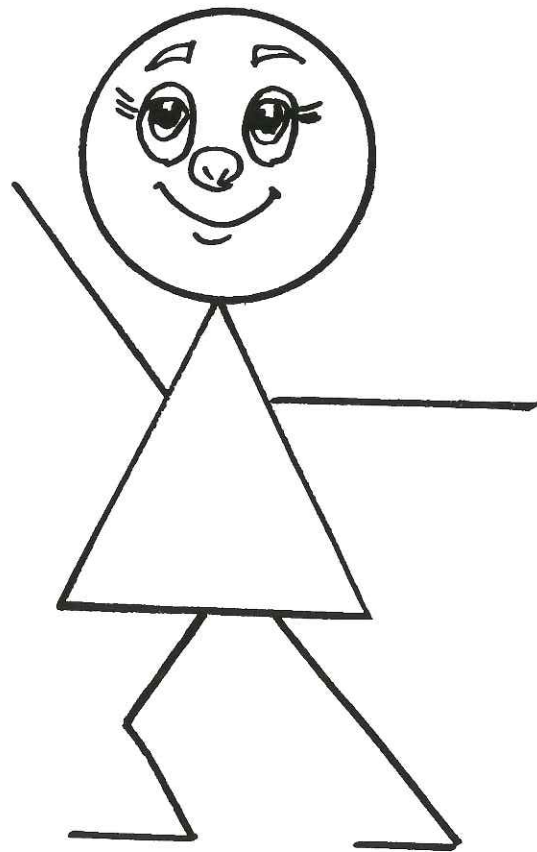
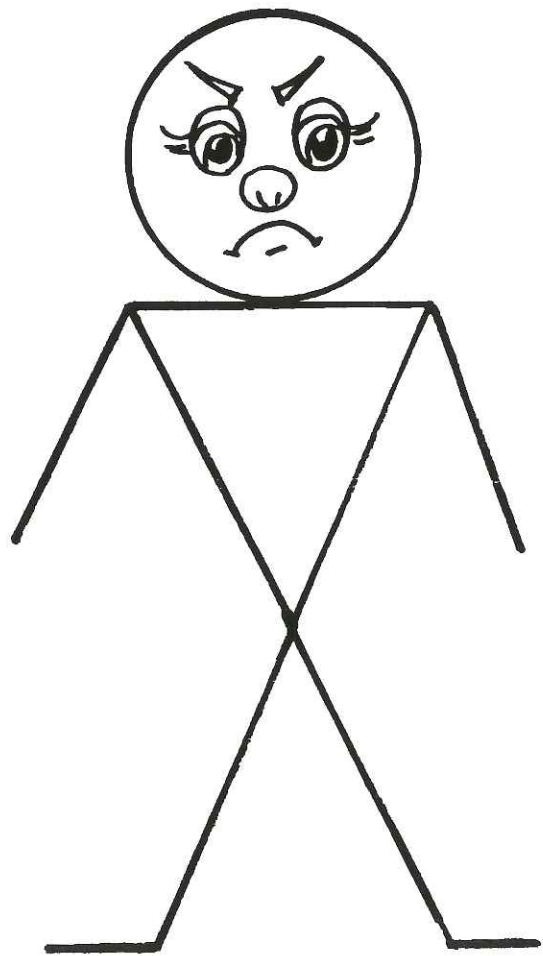
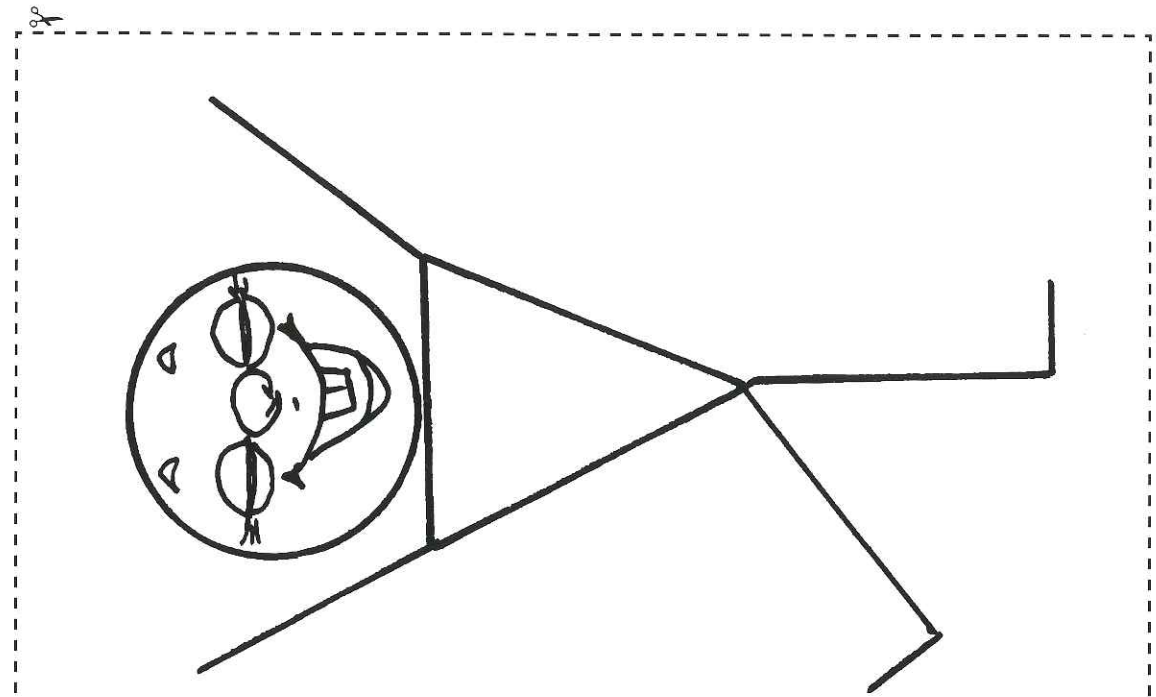
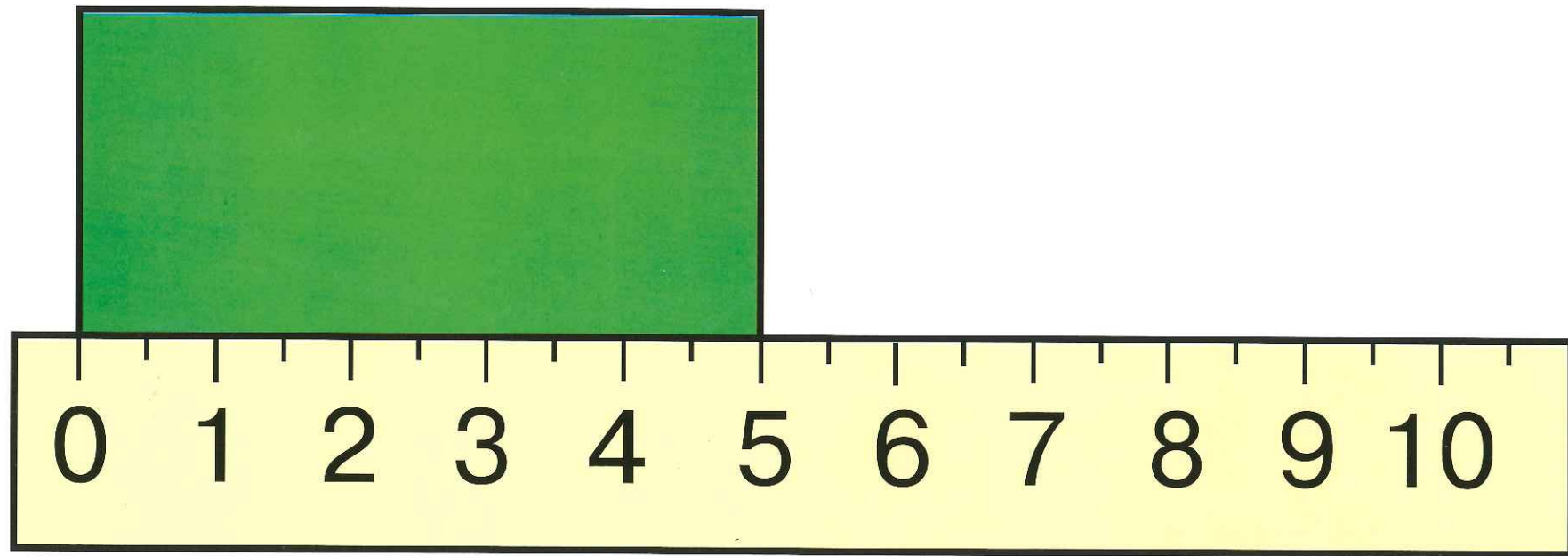




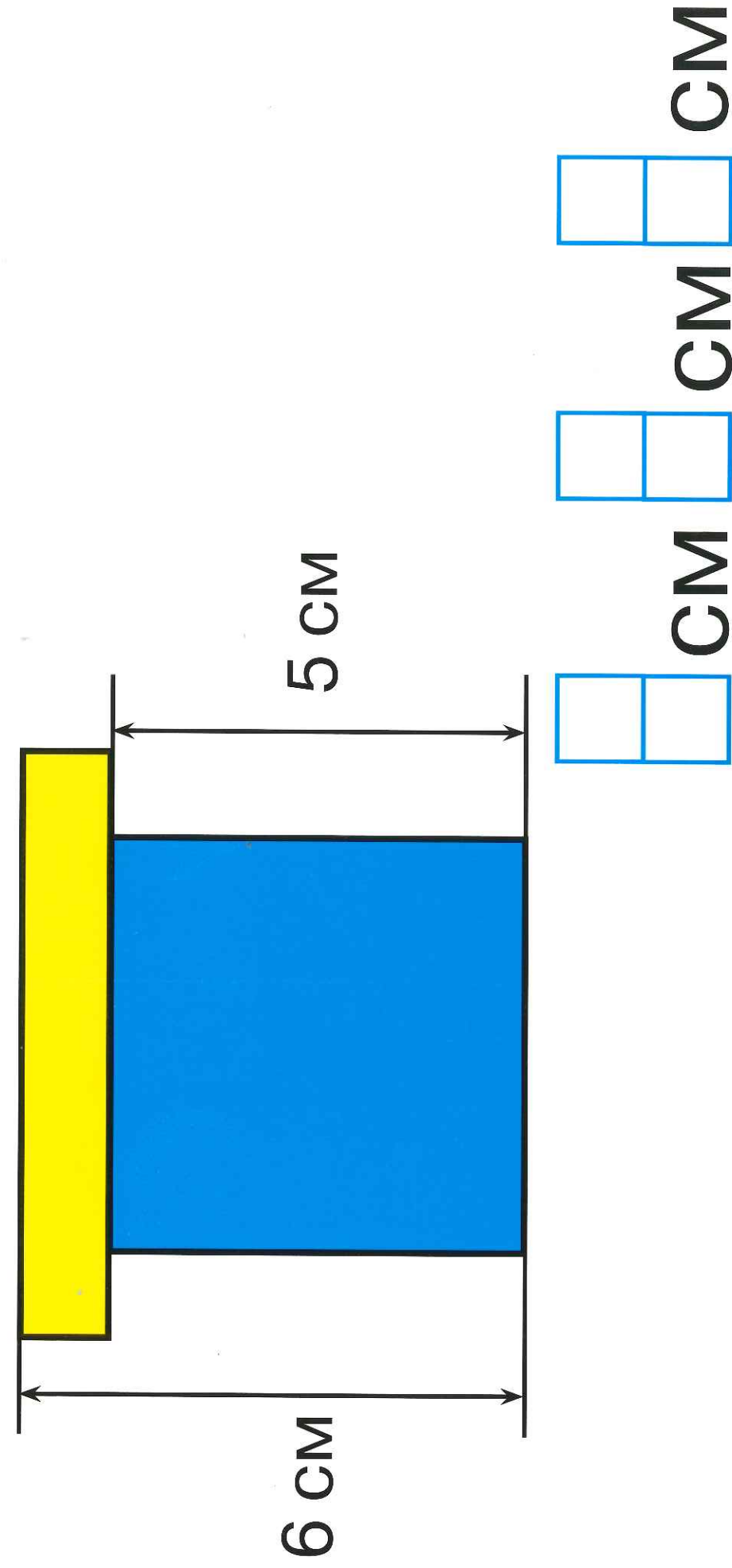
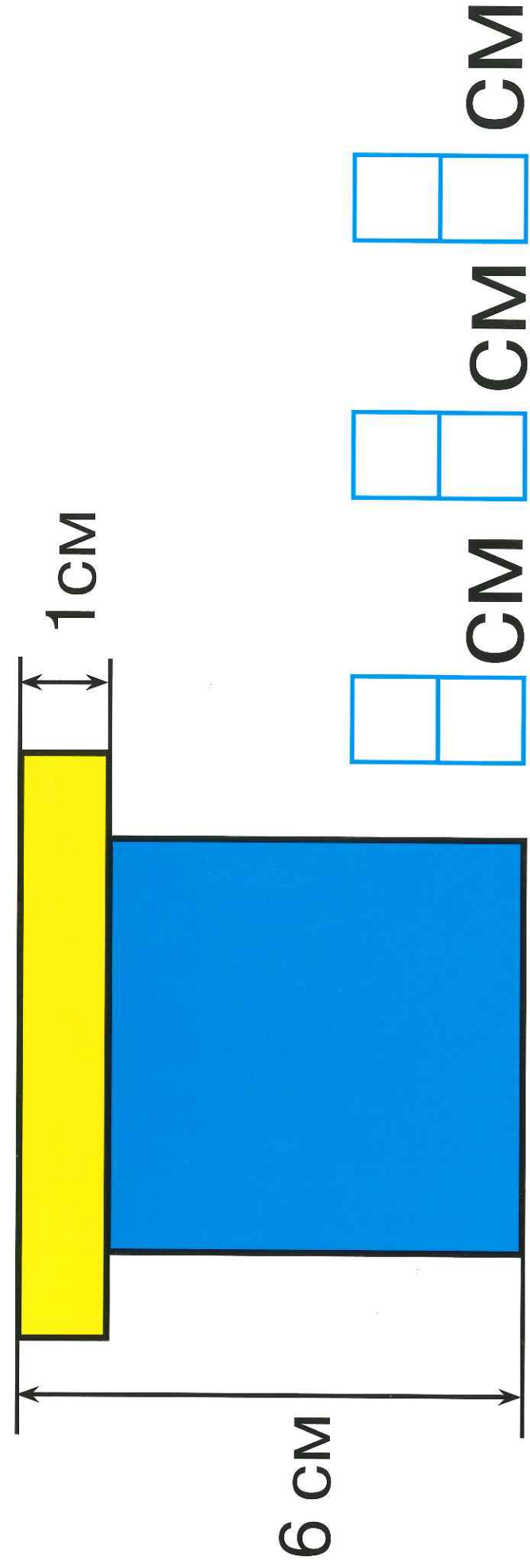
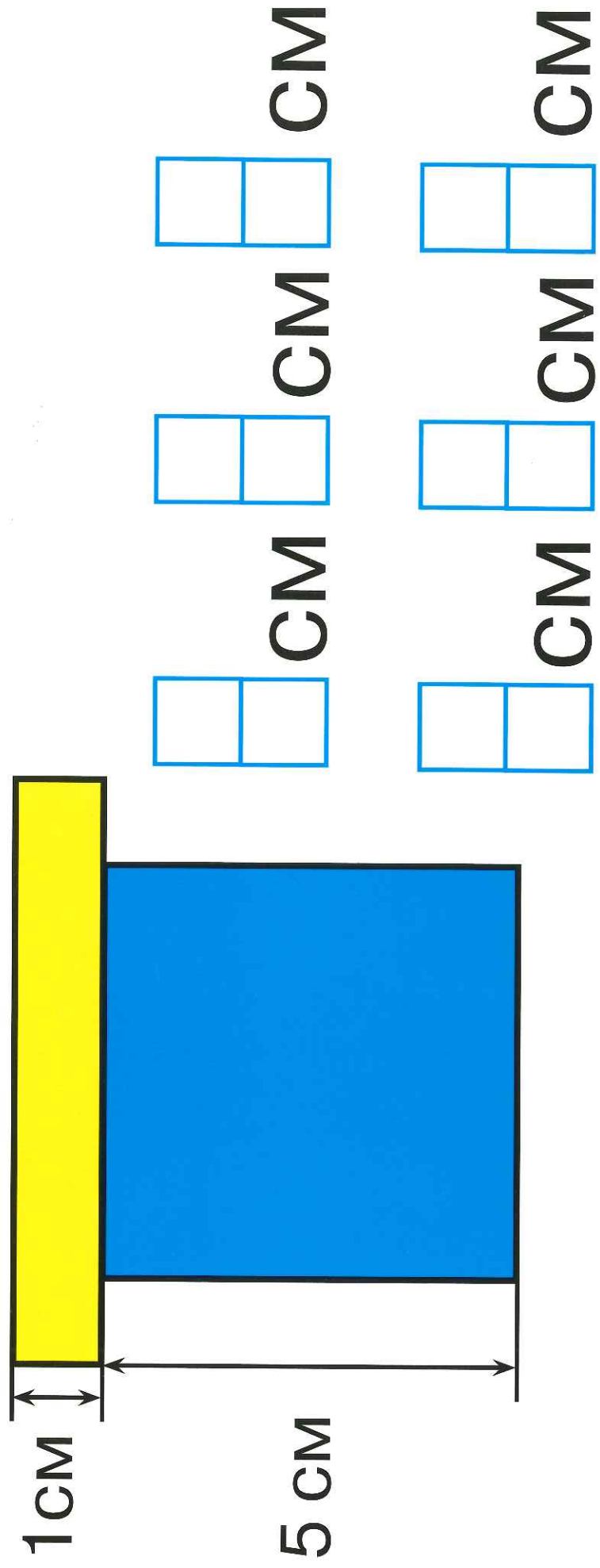
**Занятие 51.** Тема: ИЗМЕРЕНИЕ ДЛИНЫ

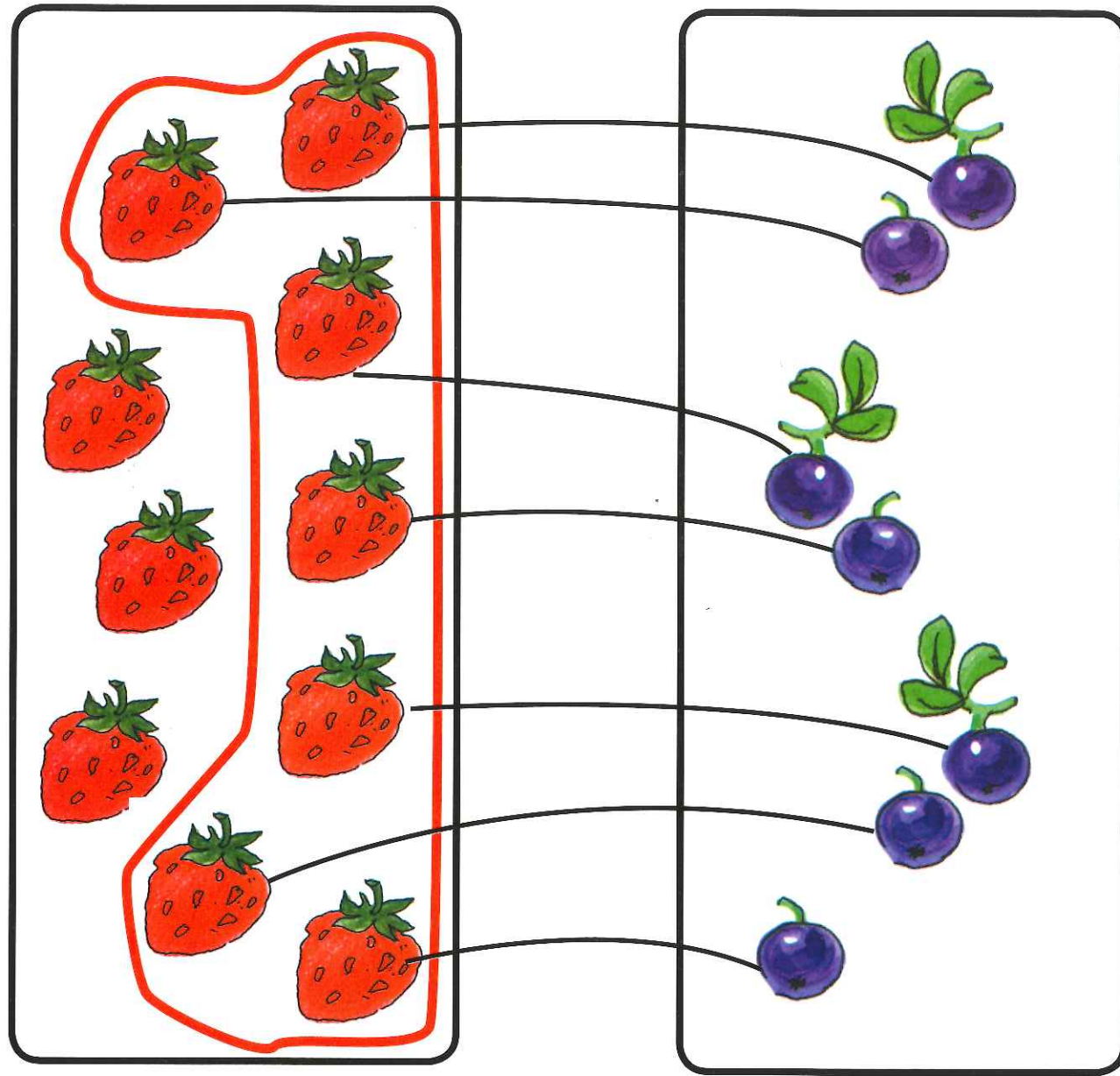


<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>





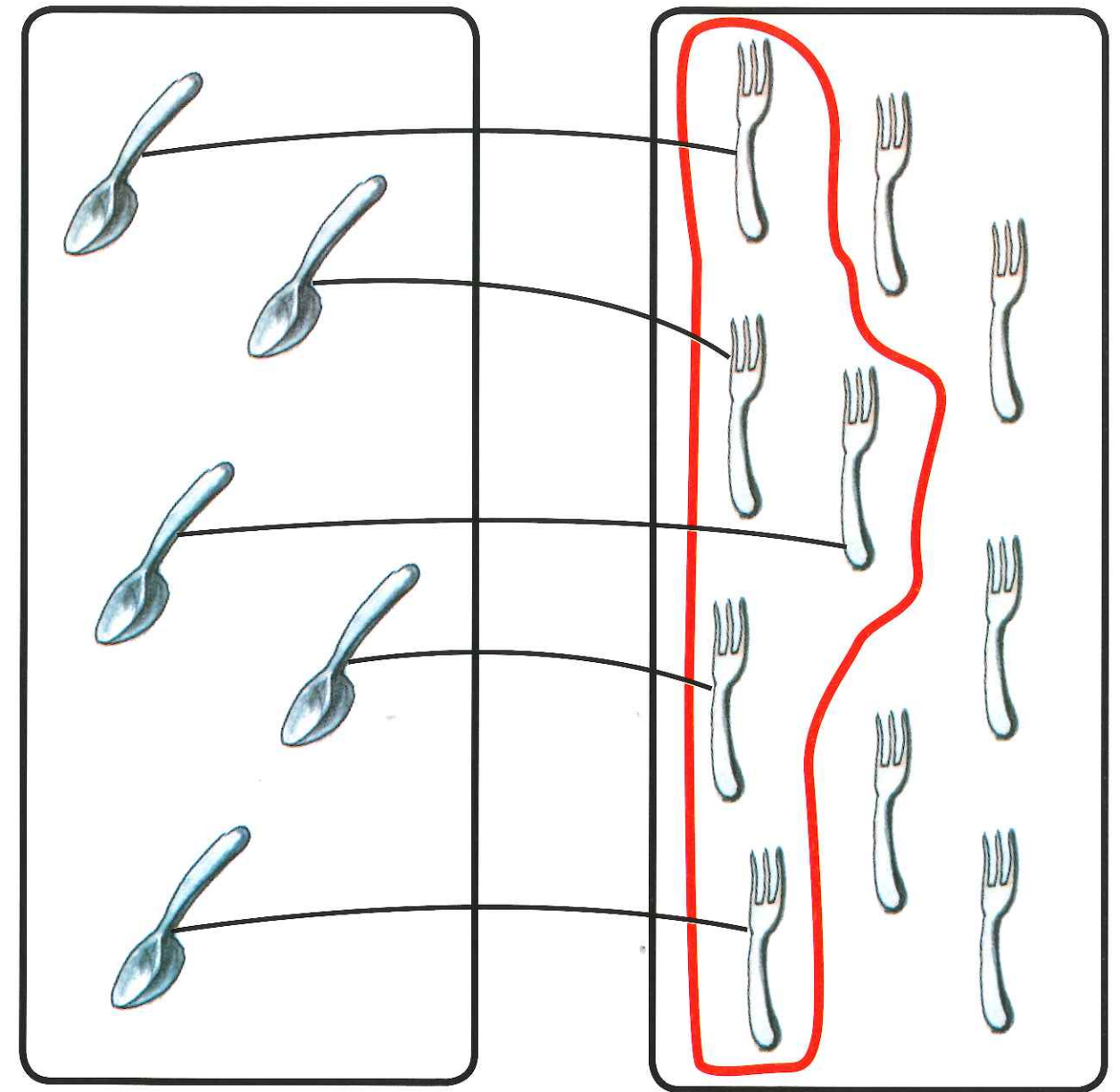




10

>

7

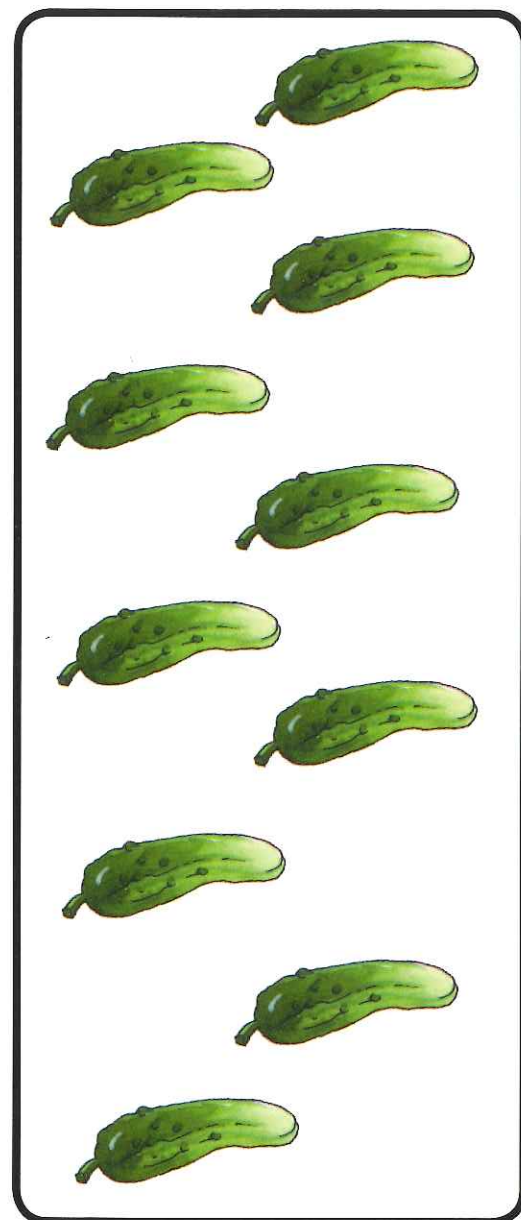
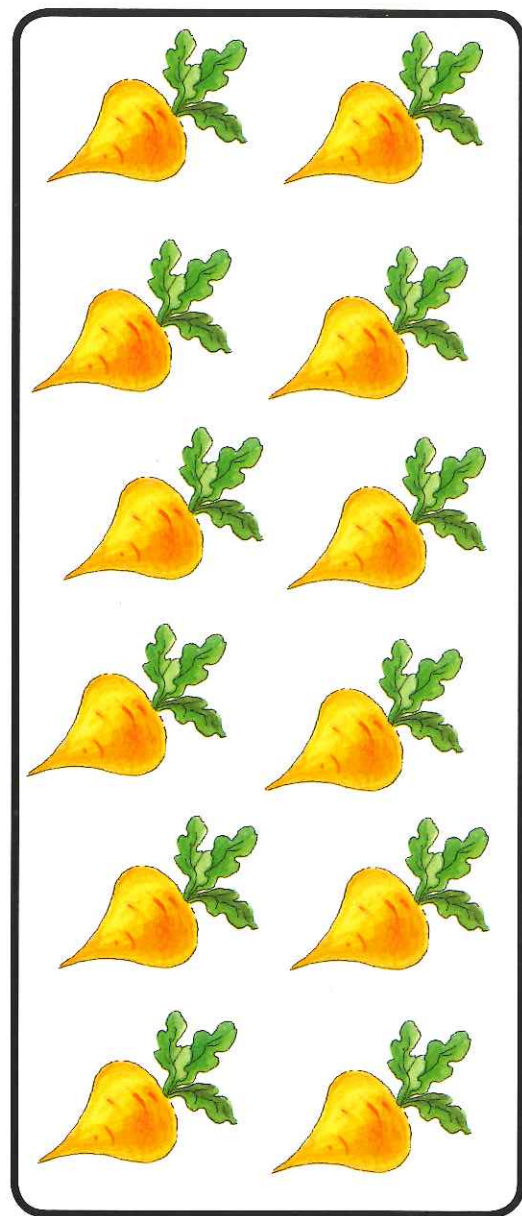


5

<

10

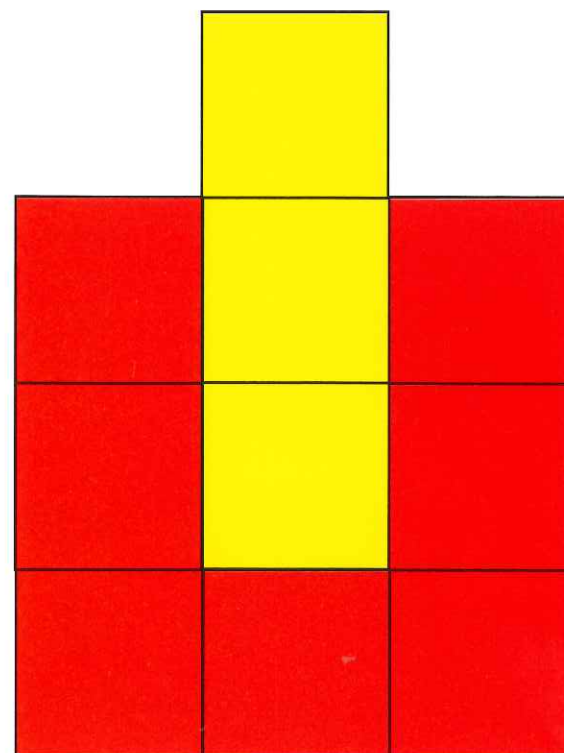




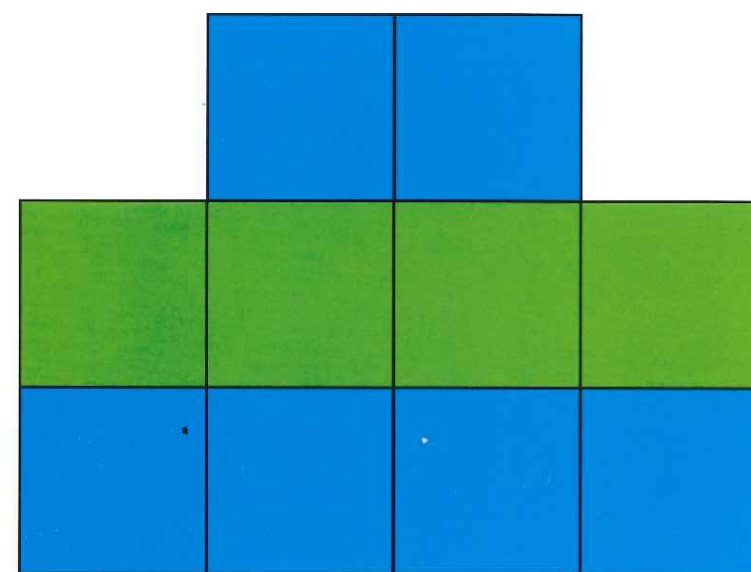
10

=

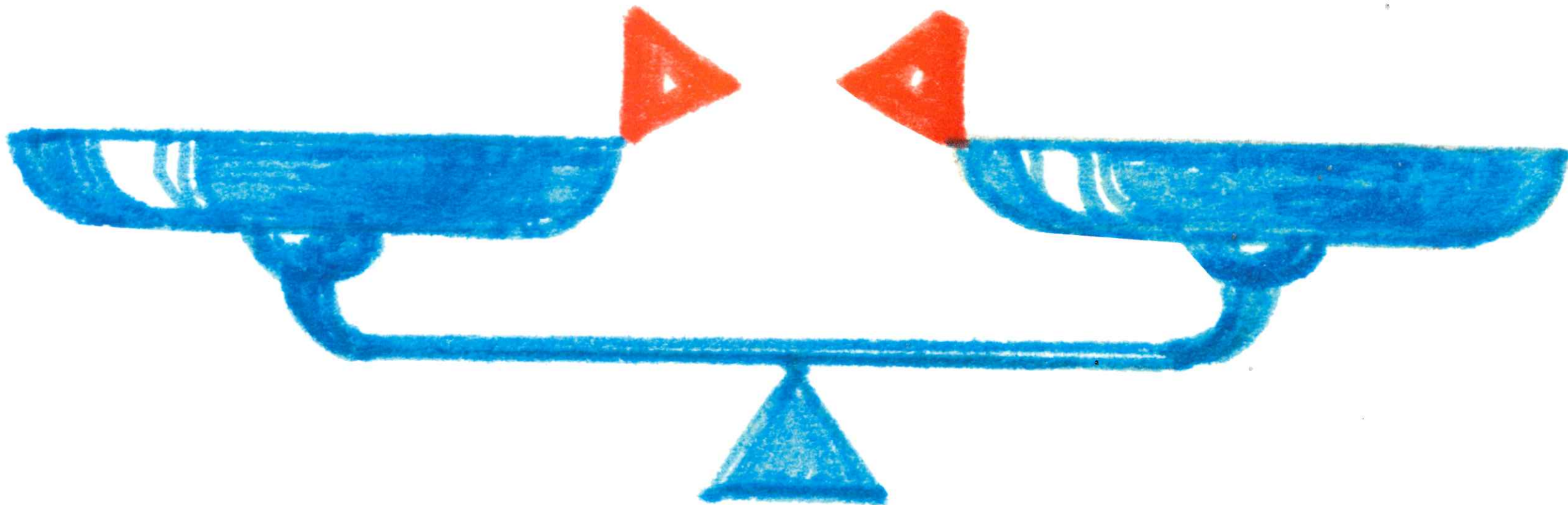
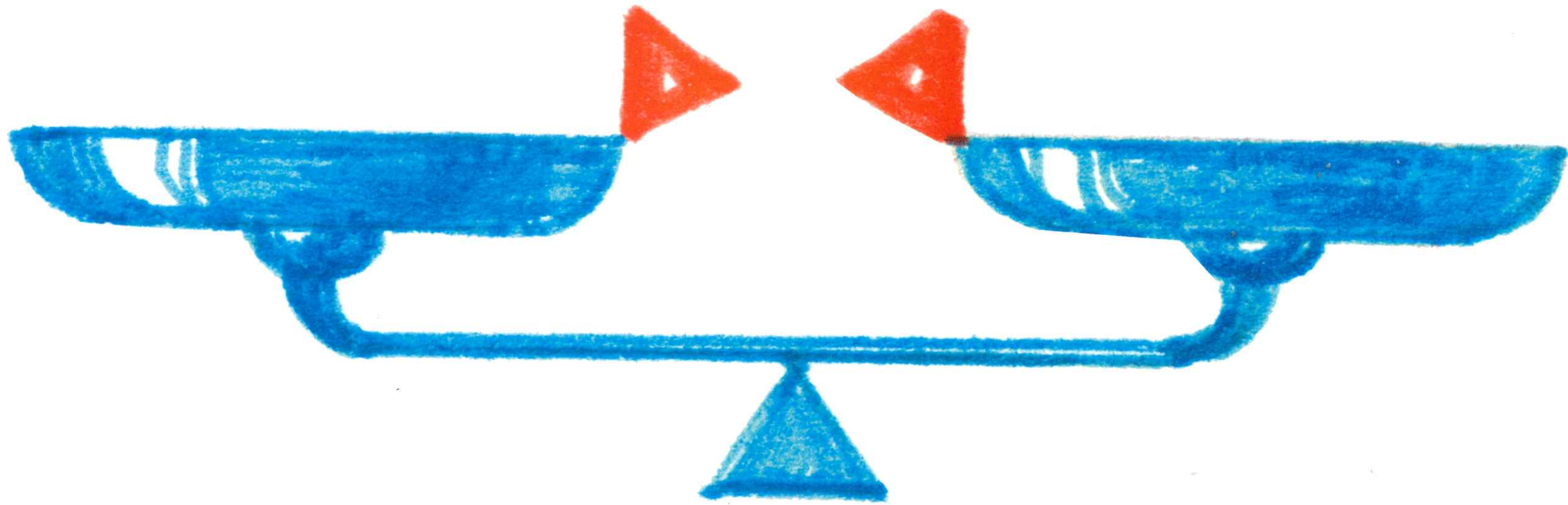
10



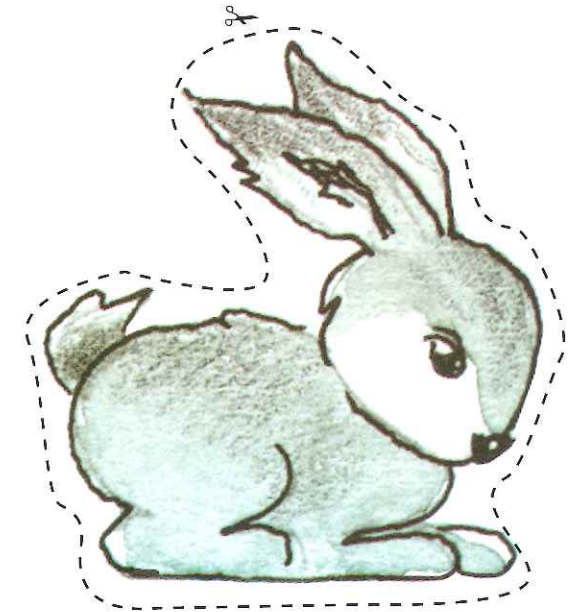
$3 + 7 = 10$



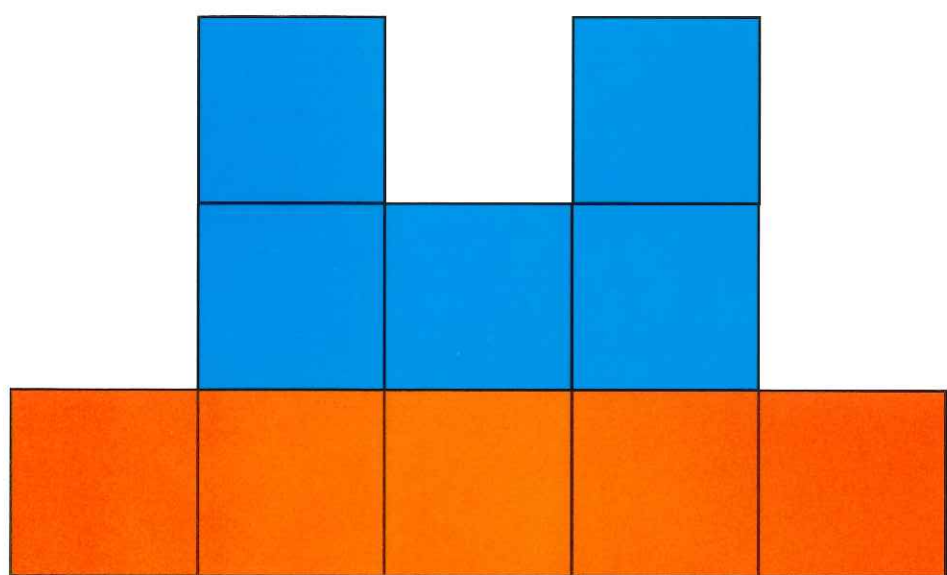
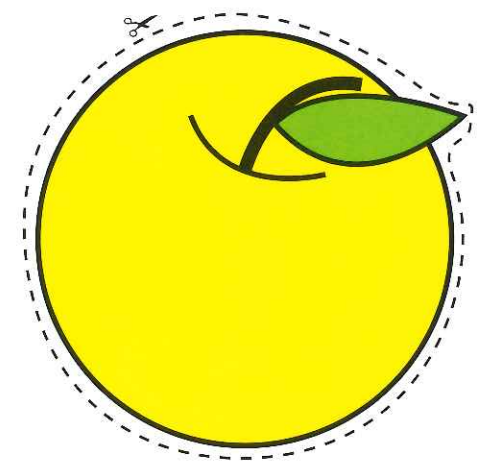
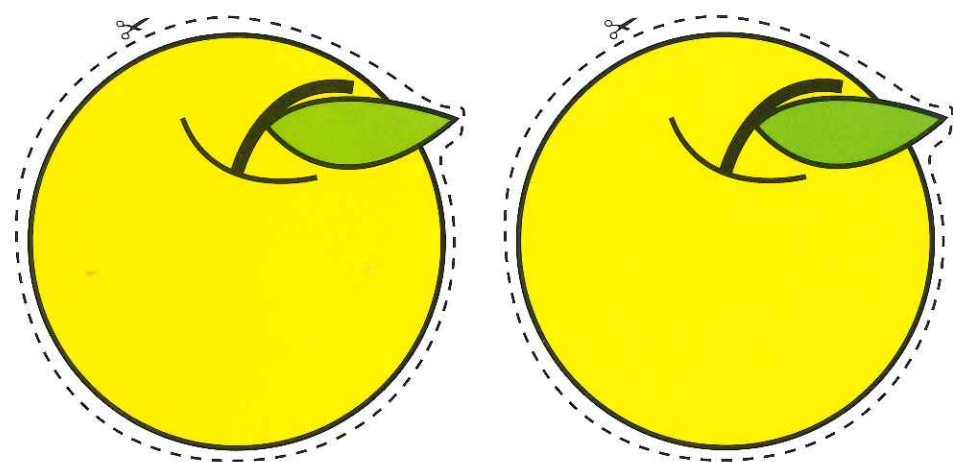
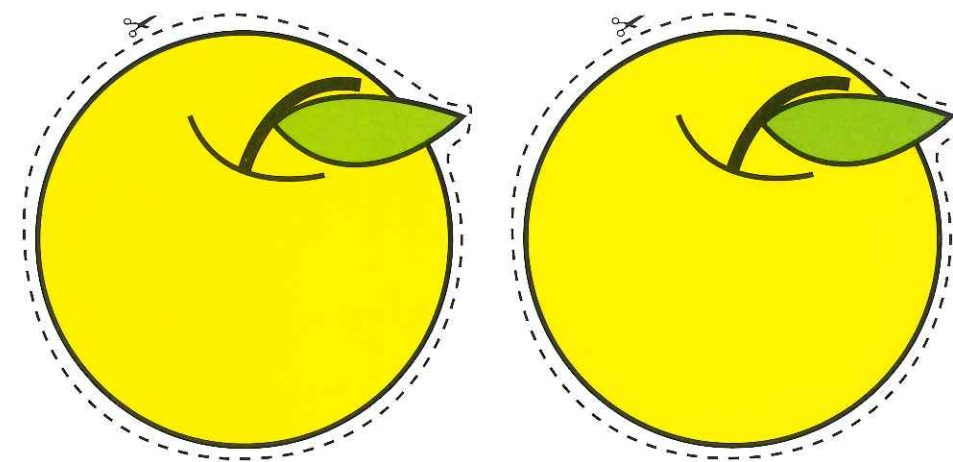
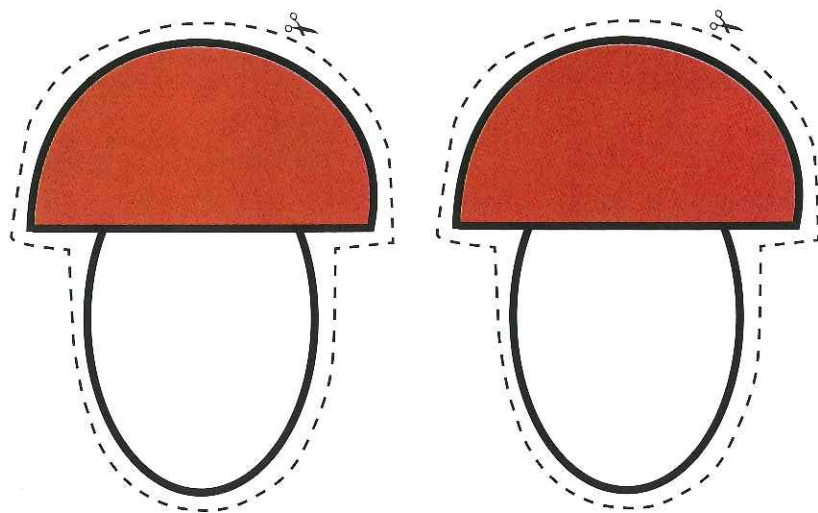
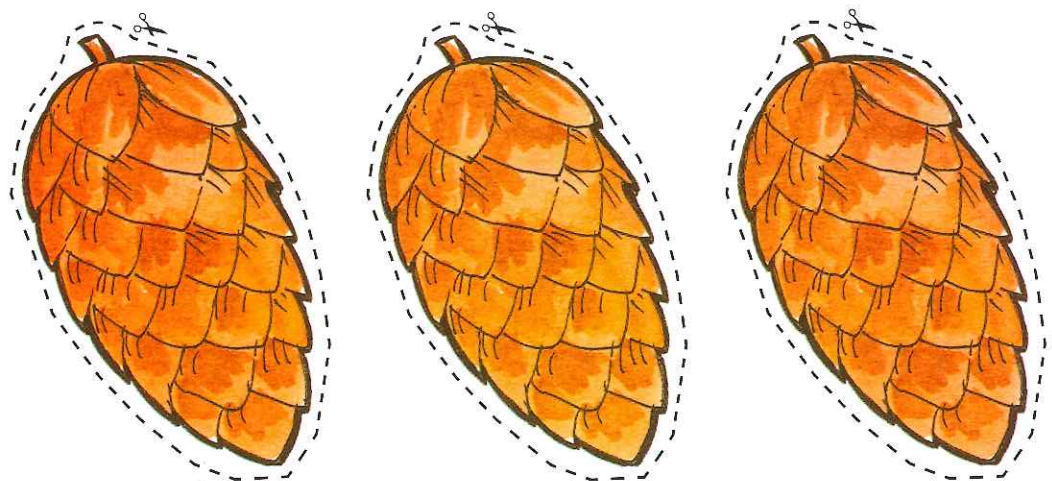
$4 + 6 = 10$











$$5 + 5 = 10$$



