

Înmulțirea – proprietăți

- 1 Radu a efectuat înmulțirile prin adunare repetată și a scris rezultatele în lista de mai jos. Scrie și tu rezultatul înmulțirilor, fără a calcula.

$1 \times 7 = 7$	$3 \times 7 = 21$	$5 \times 7 = 35$	$8 \times 7 = 56$
$2 \times 7 = 14$	$4 \times 7 = 28$	$6 \times 7 = 42$	$9 \times 7 = 63$



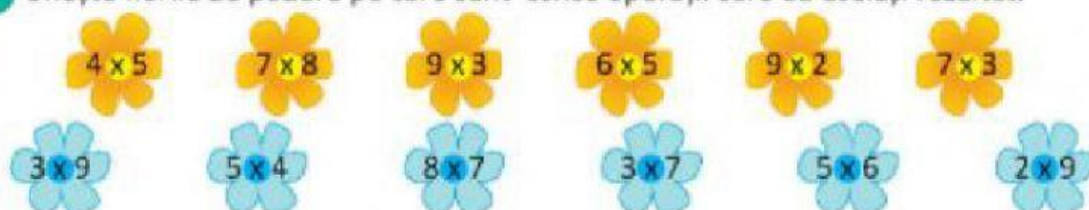
$$\begin{aligned} 7 \times 1 &= \dots\dots\dots \\ 7 \times 2 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \times 3 &= \dots\dots\dots \\ 7 \times 4 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \times 5 &= \dots\dots\dots \\ 7 \times 6 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \times 8 &= \dots\dots\dots \\ 7 \times 9 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

- 2 Unește florile de pădure pe care sunt scrise operații care au același rezultat.



- 3 Continuă rezolvările, după modelul dat.

$$\begin{aligned} 2 \times 5 \times 6 &= 2 \times 5 \times 6 \\ 10 \times 6 &= 2 \times 30 \\ 60 &= 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \times 2 \times 3 &= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \times 3 \times 2 &= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

- 4 Observă jocurile ilustrate mai jos.



- a) Scrie în două moduri, ca înmulțire, numărul de cuburi din fiecare joc.

$$6 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \times 6 = \dots\dots\dots$$

- b) Calculează, în două moduri, numărul de cuburi pe care le conțin cele două jocuri, la un loc.

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots \times 6 \times 4 &= \dots\dots\dots \times 4 \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots &= 2 \times \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$