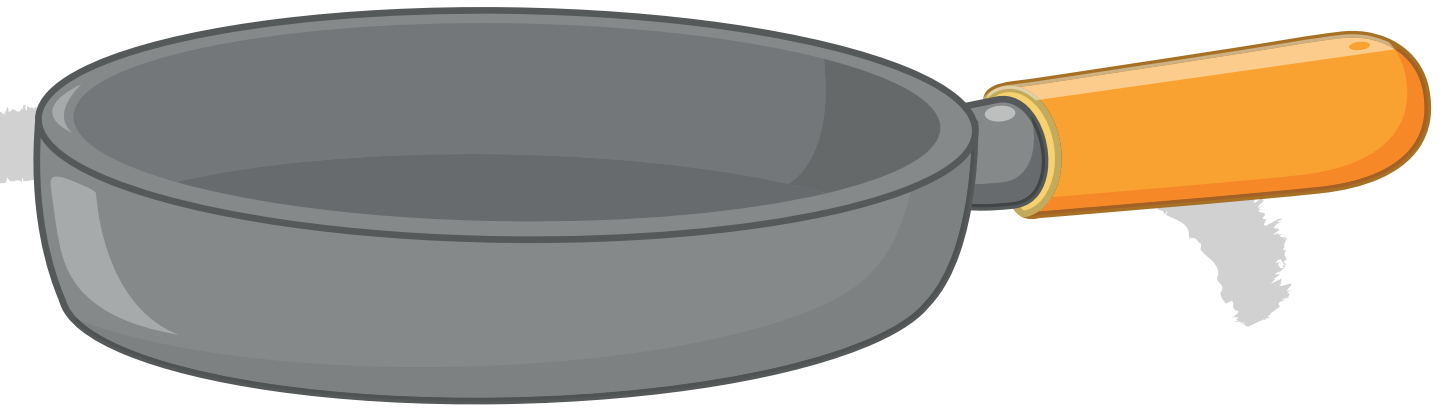
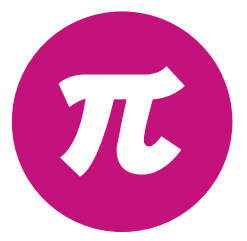


# Запам'ятай



## ПРОПОРЦІЯ

середні члени

крайні члени

або

крайні члени

середні члени

$$a : b = c : d$$
$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

$a \neq 0,$   
 $b \neq 0,$   
 $c \neq 0,$   
 $d \neq 0.$

ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ  
ПРОПОРЦІЇ

$$a \cdot d = b \cdot c$$

## ЗНАХОДЖЕННЯ НЕВІДОМИХ ЧЛЕНІВ ПРОПОРЦІЇ

$$\text{?} : b = c : d$$
$$\text{?} = \frac{b \cdot c}{d}$$

$$a : b = \text{?} : d$$
$$\text{?} = \frac{a \cdot d}{b}$$

$$a : \text{?} = c : d$$
$$\text{?} = \frac{a \cdot d}{c}$$

$$a : b = c : \text{?}$$
$$\text{?} = \frac{b \cdot c}{a}$$