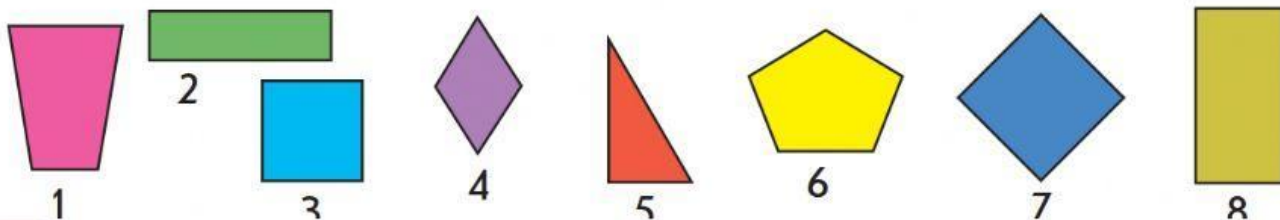


▶ ПОВТОРЮЄМО ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ НА ПЛОЩИНІ

1 Знайди серед фігур прямокутники та назви їхні номери. На які ознаки слід орієнтуватися?



Прямокутник, у якого **всі сторони рівні**, називають **квадратом**.

Користуючись схемою, з'ясуй, чи є істинними твердження.

Чотирикутники

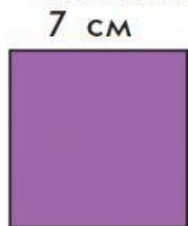
Прямокутники →
усі кути прямі

Квадрати →
усі сторони рівні

Квадрат — це прямокутник, у якого не лише протилежні, а всі сторони рівні.

Якщо будь-який квадрат є прямокутником, то він має всі властивості прямокутника.

6 Обчисли периметр квадрата зі стороною 7 см.



Дано:

$\square ABCD$

$a = \square$ см

$b = \square$ см

$P_{\square} = ?$

$P_{\square} =$

$P =$ см

3

Обчисли периметр прямокутника $ABCD$ зі сторонами 5 см, 4 см. Поміркуй, як зручно його обчислити.

Дано:

$\square ABCD$

$a = \square$ см

$b = \square$ см

$P_{\square} = ?$

A a B

b b

D a C

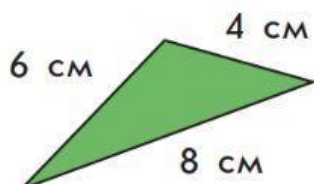
$P_{\square} = a \cdot 2 + b \cdot 2$

$P_{\square} = \cdot 2 + \cdot 2$

$P_{\square} =$ см

7

Обчисли периметр трикутника зі сторонами 6 см, 8 см і 4 см.



$P_{\triangle} = + +$

$P =$ см