

# AREA DEI TRAPEZI

**CLASSI V SCUOLA PRIMARIA A. FRANK, IC GRANAROLO  
AS 2019/2020**

Come si misura

L'area del  
parallelogramma a  
cosa corrisponde?



**AREA 2 TRAPEZI**



CREATED USING  
**POWTOON**

# SVOLGI SUL QUADERNO (DISEGNA SEMPRE CON PRECISIONE)

**2.** Osserva la tabella e calcola perimetro e area dei seguenti trapezi. Prova a disegnarli sul quaderno.

Trapezio	B cm	b cm	$l_1$ cm	$l_2$ cm	h cm	Perimetro cm	Area $\text{cm}^2$
a	8	2	5	5	4	.....	.....
b	9,9	4,6	5	4,1	3	.....	.....
c	8	3	6,5	6,5	6	.....	.....
d	6	2	5	–	3	.....	.....
e	6	3	5	–	4	.....	.....

# L'area del trapezio

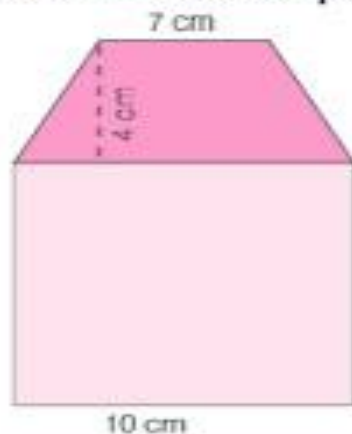
- 1 Colora il riquadro con la formula corretta per calcolare l'area del trapezio.

$$A = (b \times h) : 2$$

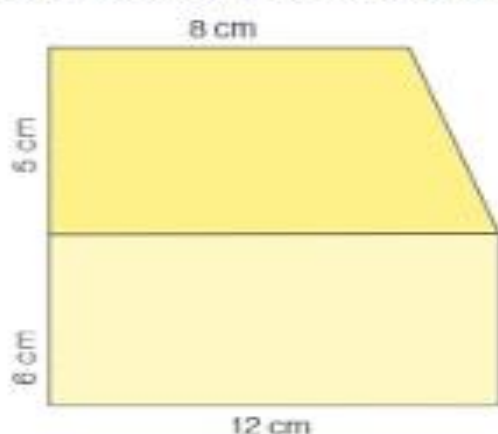
$$A = (B + b) : 2$$

$$A = (B + b) \times h : 2$$

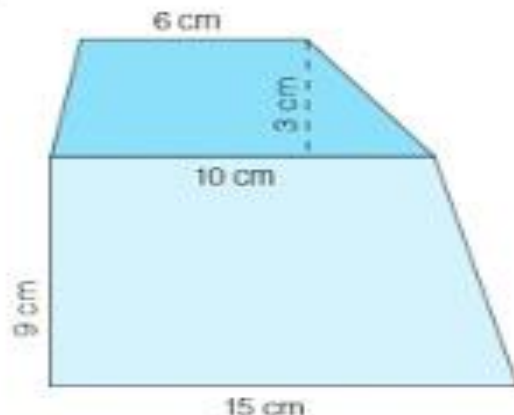
- 2 Quanti centimetri quadrati di cartoncino sono stati utilizzati per costruire le tre casette?



Area quadrato = .....  $\text{cm}^2$   
Area trapezio = .....  $\text{cm}^2$   
Area totale = .....  $\text{cm}^2$



Area rettangolo = .....  $\text{cm}^2$   
Area trapezio = .....  $\text{cm}^2$   
Area totale = .....  $\text{cm}^2$



Area trap. rettangolo = .....  $\text{cm}^2$   
Area trap. scaleno = .....  $\text{cm}^2$   
Area totale = .....  $\text{cm}^2$