Tema: calcule de distanțe și arii (reactualizarea unor cunoștințe)

Asociați casetele

Fișă de lucru

Asociați prin corespondențe enunțurile corecte.

Aria trapezului este egală cu	$\frac{l\sqrt{3}}{2}$
Teorema unghiului de 30^0	$\frac{(b+B)\cdot h}{2}$
Aria paralelogramului este egală cu	$\frac{l^2\sqrt{3}}{4}$
Aria unui triunghi oarecare este egală cu	Cateta care se opune unghiului de 30^0este jumătate din ipotenuză
Înălțimea triunghiului echilateral de latură l este egală cu	$b \cdot h$
Aria triunghiului echilateral de latură l este egală cu	$\frac{b \cdot h}{2}$
Aria triunghiului dreptunghic este egală cu	Într-un triunghi dreptunghic pătratul ipotenuzei este egal cu suma pătratelor catetelor
Teorema lui Pitagora	Într-un triunghi dreptunghic înălțimea corespunzătoare ipotenuzei este media geometrică a proiecțiilor catetelor pe ipotenuză
Distanța de la un punct la o dreaptă este egală cu	$\frac{c_1 \cdot c_2}{2}$
Teorema înălțimii	mărimea perpendicularei dusă din vârf pe dreaptă
Într-un triunghi dreptunghic, înălțimea corespunzătoare ipotenuzei este egală cu raportul dintre produsul catetelor și ipotenuză	exprimarea înălțimii cu ajutorul ariei

LIVEWORKSHEETS