



$$A = 6 \cdot s^2$$

Attività sui triangoli

Parte uno: domande sui triangoli. Rispondi aiutandoti con dei disegni.

<p>1. Un triangolo isoscele non può essere ottusangolo.</p>	<p>2. Due triangoli hanno lo stesso perimetro. Avranno anche la stessa area?</p>
<p>3. Può esistere un triangolo rettangolo scaleno?</p>	<p>4. Nel triangolo equilatero tutte le altezze hanno la stessa misura.</p>
<p>5. Il triangolo più bello è quello equilatero.</p>	<p>6. In un triangolo isoscele due altezze sono lunghe uguali.</p>

Parte due: angoli nei triangoli.

- a) Può esistere un triangolo isoscele con un angolo di 120 gradi?

 - b) Un triangolo qualunque ha un angolo di 76° ; è possibile determinare le ampiezze degli altri due?

 - c) Un triangolo isoscele ha un angolo di 76° : è possibile determinare le ampiezze degli altri due? Quante possibilità esistono?

 - d) Un triangolo rettangolo ha un angolo di 76° ; è possibile determinare le ampiezze degli altri due?

 - e) Un triangolo equilatero ha un angolo di 59° ; è possibile determinare le ampiezze degli altri due?

 - f) È possibile che un triangolo ottusangolo abbia un angolo di 1° ? Quante possibilità esistono?

 - g) È possibile che un triangolo ottusangolo isoscele abbia un angolo di 1° ? Quante possibilità esistono?
-