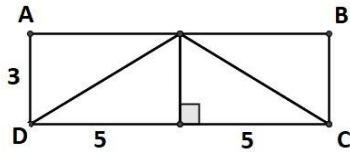
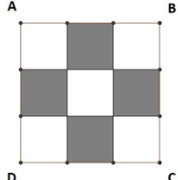
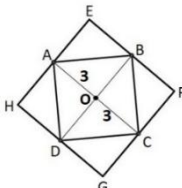
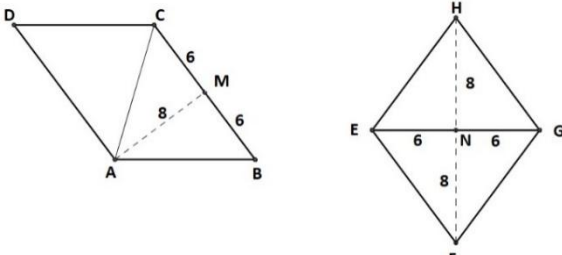
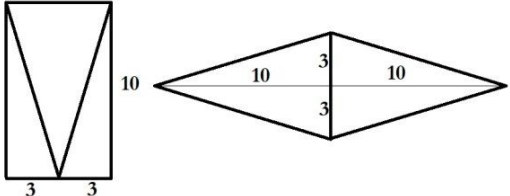
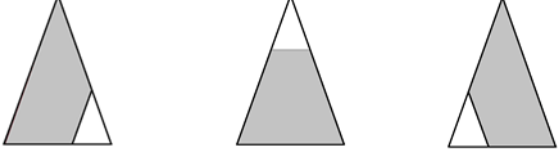
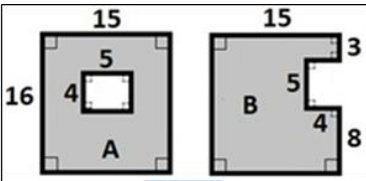
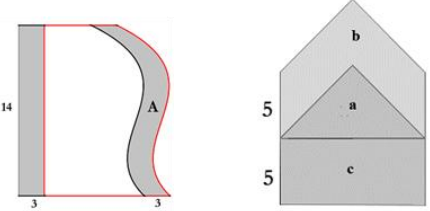

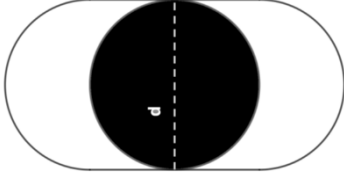
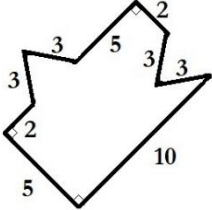
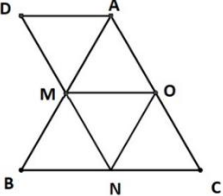
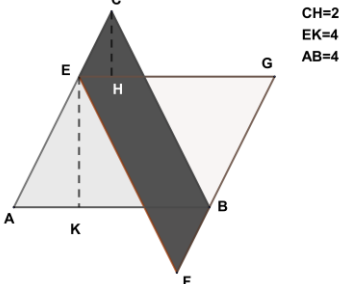
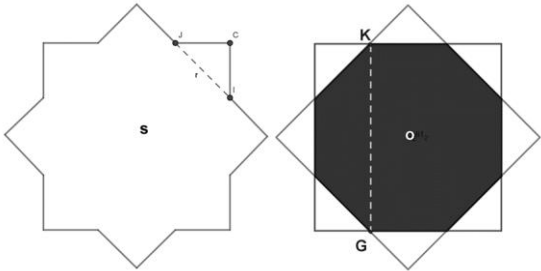
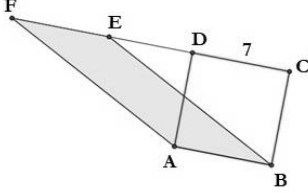


<p><b>ESERCIZIO 1</b> Trova l'area di ciascun dei 5 triangoli in figura.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 2</b> Il quadratino bianco ha lato 2. Quante volte l'area del quadrato <b>ABCD</b> è maggiore dell'area di questo quadratino bianco?</p>	
<p><b>ESERCIZIO 3</b> Quante volte il triangolo <b>AOB</b> è più piccolo del quadrato <b>EFGH</b>? E del rettangolo <b>AEFC</b>? Motiva, come meglio credi, la tua risposta.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 4</b> Perché il parallelogramma <b>ABCD</b> ha la stessa area del rombo <b>EFGH</b>? Hanno anche lo stesso perimetro?</p>	
<p><b>ESERCIZIO 5</b> Stabilisci se i due poligoni in figura sono equivalenti possibilmente senza fare calcoli. Motiva la tua risposta.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 6</b> Stabilisci quali tra le figure di color grigio sono: a) uguali; b) equivalenti; c) isoperimetriche Come si dovrebbe scegliere i triangoli affinché tutte le aree di color grigio siano uguali tra di loro?</p>	
<p><b>ESERCIZIO 7</b> Trova l'area delle superficie di color grigio <b>A</b> e <b>B</b>.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 8</b> Determina l'area della superficie curvilinea <b>A</b> nella figura 1. e della superficie <b>b</b> in figura 2.</p>	

<p><b>ESERCIZIO 9</b> Confronta le aree delle superficie curvilinee in figura con le aree dei triangoli riportati accanto ad esse.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 10</b> Determina l'area della figura bianca conoscendo il diametro del cerchio (<math>d=6</math>).</p>	
<p><b>ESERCIZIO 11</b> Determina l'area del poligono in figura. Motiva la tua risposta.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 12</b> Tutti i triangoli presenti in figura sono equilateri e <math>A(ABC) = 16</math>. a Calcola l'area del parallelogramma <b>ADMO</b>. b. Calcola l'area del trapezio <b>BCOM</b>.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 13</b> Determina la somma delle aree dei due parallelogrammi <b>ABGE</b> e <b>FBCE</b>.</p>	 <p style="text-align: right;">CH=2 EK=4 AB=4</p>
<p><b>ESERCIZIO 14</b> Determina la somma delle aree della stella <b>S</b> e dell'ottagono sapendo che la diagonale <b>KG</b> dell'ottagono è uguale 6. Quale frazione esprime l'area dell'ottagono in rapporto all'area della stella?</p>	
<p><b>ESERCIZIO 15</b> <b>ABCE</b> è un quadrato. Calcola l'area del parallelogramma <b>ABEF</b>.</p>	
<p><b>ESERCIZIO 16</b> Il lato del quadrato <b>AB</b> misura 5. Determina l'area del rettangolo <b>BCFE</b>.</p>	