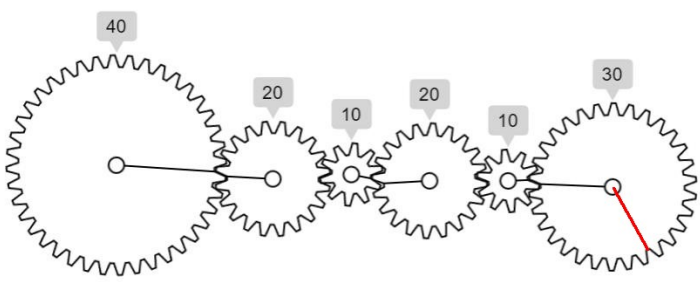




4-3ème

1<sup>ère</sup> Partie « Problèmes »

Corrigé

<p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <p>L'aire de la partie hachurée est <b>5</b> cm<sup>2</sup></p>	<p style="text-align: center;"><b>II</b></p> <p>La longueur des rectangles est <b>3,5</b> cm L'aire de la figure formée est de <b>15</b> cm<sup>2</sup>.</p>
<p style="text-align: center;"><b>III</b></p> <p>Le nombre situé au-dessus de 2024 est <b>2114</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>IV</b></p> <p>La somme des chiffres est <b>18209</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>V</b></p> <p>Les dates de naissance des enfants sont :</p> <p style="text-align: center;"><b>25/10/08    25/08/10    20/10/10</b></p> <p style="text-align: center;"><b>25/05/16    25/04/20    10/10/20    20/05/20</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>VI</b></p>  <p>The diagram shows five interlocking gears in a horizontal line. From left to right, their tooth counts are 40, 20, 10, 20, and 30. The gears are connected in a chain: the first gear meshes with the second, the second with the third, the third with the fourth, and the fourth with the fifth. A red line is drawn from the center of the fifth gear to its right edge.</p>
<p style="text-align: center;"><b>VII</b></p> <p>La hauteur du solide de droite est <b>40</b> cm</p>	



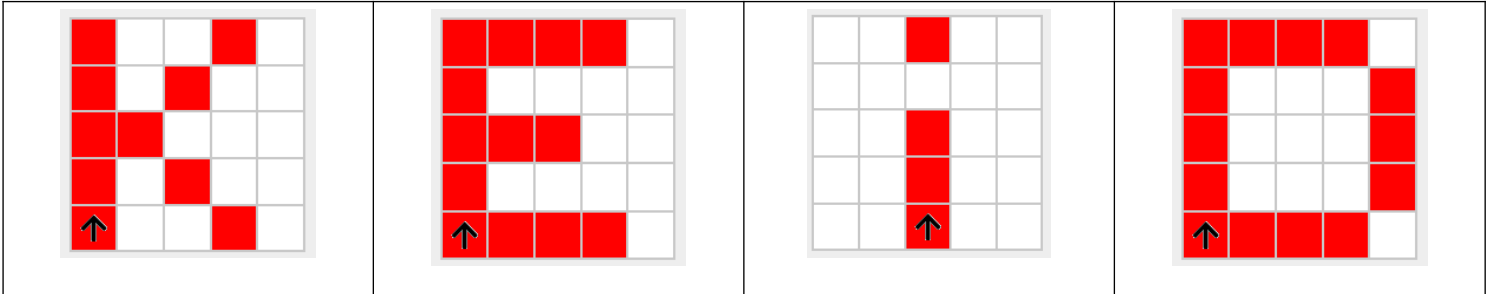
4-3ème

2<sup>ème</sup> Partie « La tête dans les étoiles »

Corrigé

**Exercice 1 :**

Quel est le nom de l'Étoile se situant dans la constellation de Cassiopée ?



L'étoile est : ...**KEID**...

**Exercice 2 :**

