



IN

COMPOSANTS
Engrenages – Exercice

Nom :

Après avoir réalisé l'exercice proposé sur l'ordinateur, complétez la feuille

<p>27</p> <p>module $m = 2,5$</p> <p>49</p>	<p>Nombre de dents pignon =</p> <p>Module pignon =</p> <p>Module roue =</p> <p>Diamètre pignon =</p> <p>Diamètre roue =</p> <p>Entraxe =</p> <p>Rapport de transmission (raison) =</p> <p>N pignon = 1500 tr/mn</p> <p>N roue =</p>
<p>Entrée</p> <p>Z12=24</p> <p>Z3=17</p> <p>Z5=57</p> <p>Z15=27</p> <p>Z13=62</p> <p>Z9=62</p> <p>Sortie</p> <p>A</p>	<p>Rapport de transmission R: (donnez la formule littérale, puis numérique sans simplification et le résultat sous la forme « 1/Rapport de réduction »)</p> <p><u>Train A</u> R=</p> <p><u>Train B</u> R=</p> <p><u>Train C</u> R=</p>
<p>Entrée</p> <p>Z14=23</p> <p>Z1=45</p> <p>Z10=21</p> <p>Z4=71</p> <p>Z8=27</p> <p>Z11=61</p> <p>Sortie</p> <p>B</p>	<p>Sortie</p> <p>Z3=19</p> <p>Z9=79</p> <p>Z11=18</p> <p>Z5=65</p> <p>Z6=26</p> <p>Z13=47</p> <p>Entrée</p> <p>C</p>