

1. Dos números abaixo, apresente divisores que sejam números primos:

- a) 36
- b) 65

2. O quadro abaixo foi construído da seguinte forma utilizando os números de 1 a 32:

- Riscou-se os múltiplos de 2 (exceto o próprio 2).
- Em seguida, escolheu-se o primeiro número maior que 2 não riscado (no caso, o 3), e riscou-se os seus múltiplos (excetuando ele mesmo).
- Repetiu-se o processo com o primeiro número não riscado após o 3 e assim por diante.

Quais números não foram riscados? Existem números riscados mais de uma vez? Por quê?

1	2	3	<del>4</del>	5	<del>6</del>	7	<del>8</del>
<del>9</del>	<del>10</del>	11	<del>12</del>	13	<del>14</del>	<del>15</del>	<del>16</del>
17	<del>18</del>	19	<del>20</del>	<del>21</del>	<del>22</del>	23	<del>24</del>
<del>25</del>	<del>26</del>	<del>27</del>	<del>28</del>	29	<del>30</del>	31	<del>32</del>

3. **[DESAFIO]** Pensei em um número primo. Ele é menor que o menor número composto que tem como fatores os números 2, 5 e 7 e é maior que um número composto que tem fatores 3, 4 e 5. A soma dos algarismos do número que pensei é um número primo menor que 10. Que número é esse?

