



## Instructions de fabrication

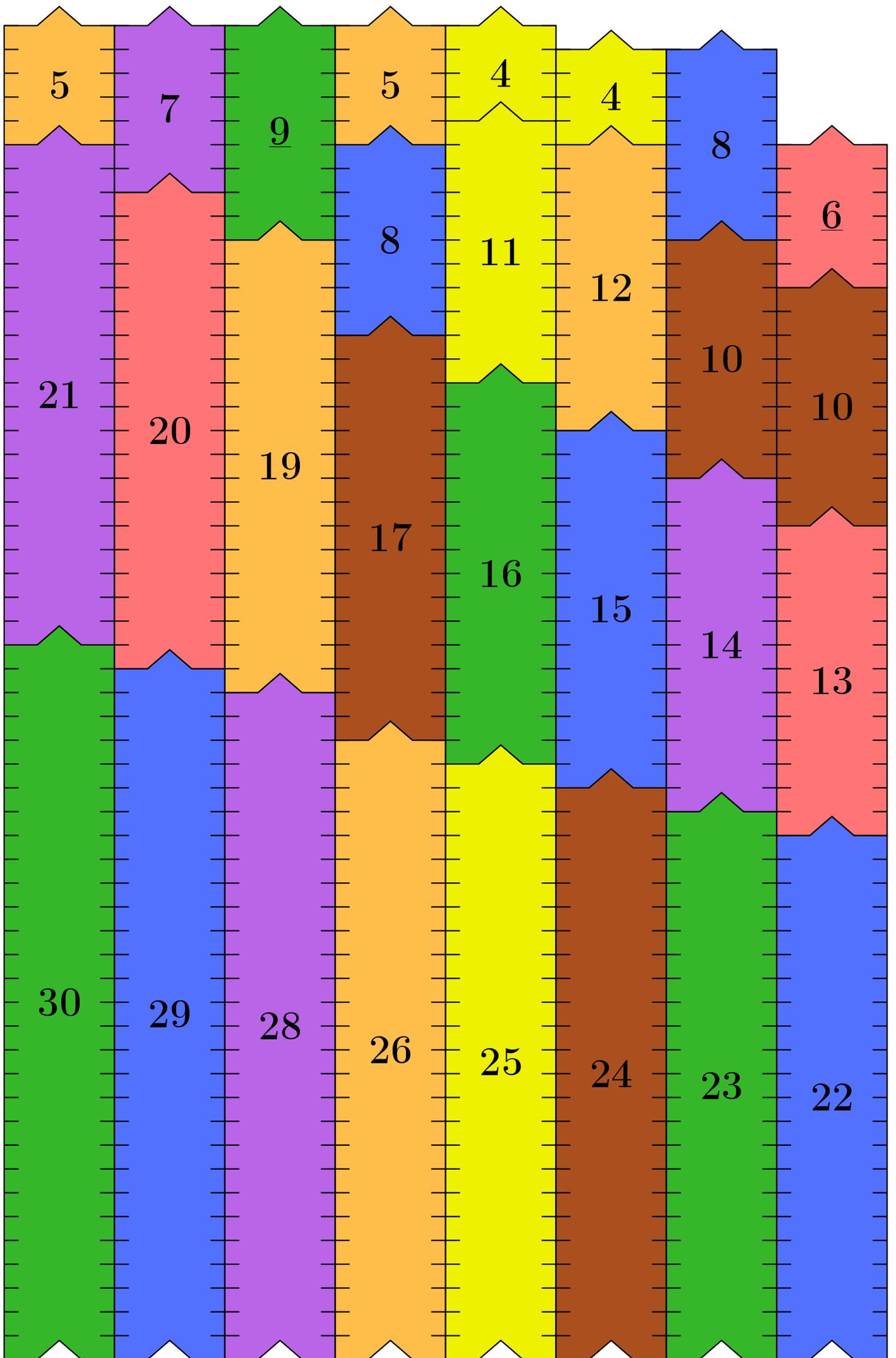
Les planches qui suivent sont destinées à être imprimées (recto seul !) puis découpées. Pour que les pièces soient suffisamment rigides, une plastification est recommandée (ou l'impression sur un support épais, tel du carton).

Plusieurs planches sont proposées :

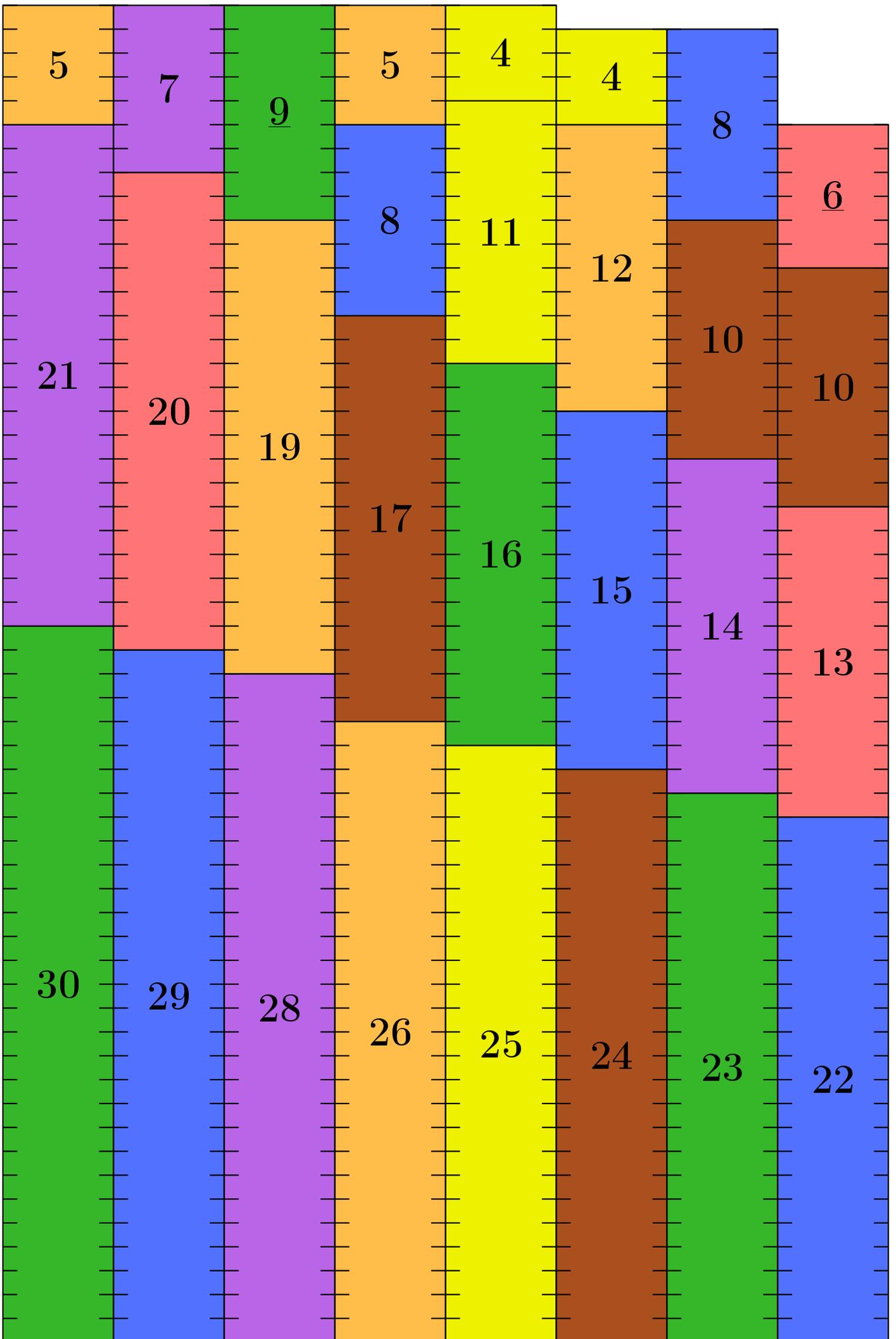
- **pièces originales, forme fine et pointue** : toutes les pièces du jeu original (et rien qu'elles), dans une forme pointue qui reprend la forme pointue des pièces originales (bon courage pour la découpe) et fine pour tenir sur une page.
- **pièces originales, forme fine** : toutes les pièces du jeu original (et rien qu'elles), dans une forme fine pour tenir sur une seule page.
- **pièces originales + 27 + 18 + extras ; forme large** : toutes les pièces du jeu original, dans une forme large plus maniable. Comme le jeu original prend déjà deux pages, d'autres pièces ont été ajoutées pour laisser parler la créativité. Attention, deux pages à imprimer !
- **pièces originales + 27 + 18 + extras ; forme très fine** : toutes les pièces du jeu original et des extras, dans une forme très fine pour tenir sur une page.
- la dernière planche propose simplement des «règles» qui peuvent avoir plusieurs usages : du calcul de la somme de pièces juste en posant celles-ci, à la mise en œuvre de l'algorithme de programmation dynamique qui résout Pilzegal (pour celles et ceux qui connaissent cet algorithme).

Note : ces planches ont encore été peu utilisées en pratique, mais il semblerait que (1) les pointes compliquent la fabrication sans simplifier la manipulation pour des pièces de l'épaisseur d'une feuille de papier plastifiée ; (2) les pièces très fines sont un peu trop fines et peu maniables. La version **pièces originales + 27 + 18 + extras ; forme large** est donc recommandée (ou, à défaut, la version **pièces originales, forme fine**, s'il faut économiser une page).

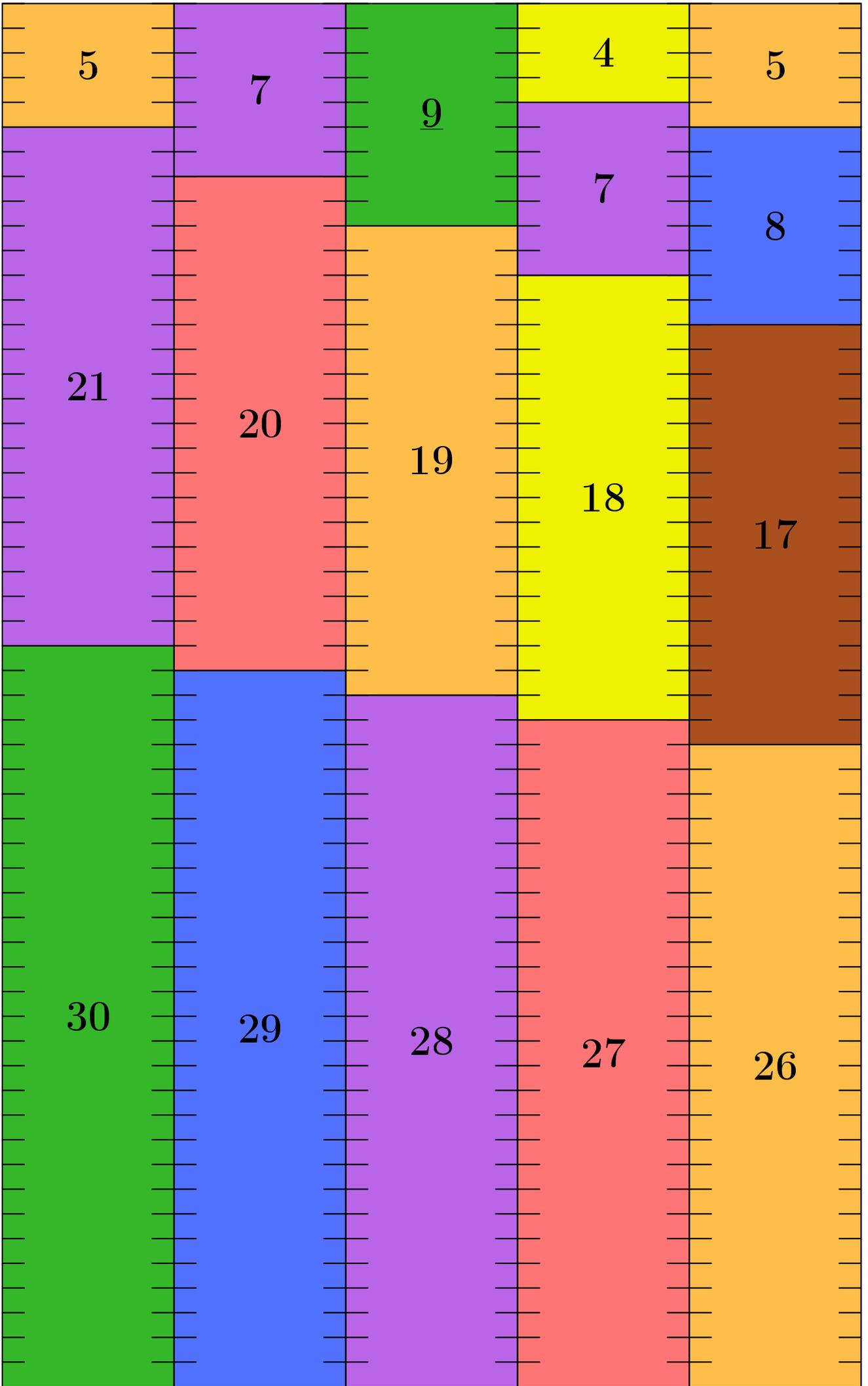
pièces originales, forme fine et pointue



pièces originales, forme fine



pièces originales + 27 + 18 + extras ; forme large (1/2)







<u>55</u>	<u>55</u>	<u>55</u>	<u>55</u>	<u>55</u>
<u>54</u>	<u>54</u>	<u>54</u>	<u>54</u>	<u>54</u>
<u>53</u>	<u>53</u>	<u>53</u>	<u>53</u>	<u>53</u>
<u>52</u>	<u>52</u>	<u>52</u>	<u>52</u>	<u>52</u>
<u>51</u>	<u>51</u>	<u>51</u>	<u>51</u>	<u>51</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
<u>49</u>	<u>49</u>	<u>49</u>	<u>49</u>	<u>49</u>
<u>48</u>	<u>48</u>	<u>48</u>	<u>48</u>	<u>48</u>
<u>47</u>	<u>47</u>	<u>47</u>	<u>47</u>	<u>47</u>
<u>46</u>	<u>46</u>	<u>46</u>	<u>46</u>	<u>46</u>
<u>45</u>	<u>45</u>	<u>45</u>	<u>45</u>	<u>45</u>
<u>44</u>	<u>44</u>	<u>44</u>	<u>44</u>	<u>44</u>
<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>
<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>
<u>41</u>	<u>41</u>	<u>41</u>	<u>41</u>	<u>41</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>39</u>	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>39</u>
<u>38</u>	<u>38</u>	<u>38</u>	<u>38</u>	<u>38</u>
<u>37</u>	<u>37</u>	<u>37</u>	<u>37</u>	<u>37</u>
<u>36</u>	<u>36</u>	<u>36</u>	<u>36</u>	<u>36</u>
<u>35</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>35</u>
<u>34</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>34</u>
<u>33</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>33</u>
<u>32</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>32</u>
<u>31</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>31</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>29</u>	<u>29</u>	<u>29</u>	<u>29</u>	<u>29</u>
<u>28</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>28</u>
<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
<u>26</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>26</u>
<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
<u>24</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>24</u>
<u>23</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>23</u>
<u>22</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>22</u>
<u>21</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>21</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>19</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>19</u>
<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>
<u>17</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>17</u>
<u>16</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>16</u>
<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>15</u>
<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>
<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>
<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>11</u>
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>8</u>
<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>