

Jeux de nombres en 7'limanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2017



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$17 + 14$		<u>13</u>	$2,4 + 1,6$	
<u>2</u>	$14 - 7$		<u>14</u>	$2,4 - 1,6$	
<u>3</u>	$6 \times 5$		<u>15</u>	$1,5 \times 10$	
<u>4</u>	La moitié de 24		<u>16</u>	$31 : 10$	
<u>5</u>	$55 + 15$		<u>17</u>	L'écriture en chiffres de : dix mille six	
<u>6</u>	$26 - 9$		<u>18</u>	Le nombre de minutes dans : 3 heures	
<u>7</u>	$77 \times 2$		<u>19</u>	$1 + 3 + 5 + 7 + 9$	
<u>8</u>	$300 : 100$		<u>20</u>	$100 - 34$	
<u>9</u>	$99 + 9$		<u>21</u>	$21 \times 5$	
<u>10</u>	$120 - 22$		<u>22</u>	$1099 + 100$	
<u>11</u>	$4 \times 8$		<u>23</u>	$1099 + 1$	
<u>12</u>	$32 : 2$		<u>24</u>	$5 + 9 + 3 + 7 + 1$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 0 + 1 + 7$		<u>15</u>	$5 \times 0,8$	
<u>2</u>	$2017 - 19$		<u>16</u>	$0,5 : 10$	
<u>3</u>	$8 \times 7$		<u>17</u>	$189 \times 3$	
<u>4</u>	$52 : 2$		<u>18</u>	Le quart de 104	
<u>5</u>	$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11$		<u>19</u>	$3,7 + 5,5 + 4,5 + 6,3$	
<u>6</u>	$2017 - 1995$		<u>20</u>	$10 - 3,34$	
<u>7</u>	$15 \times 4$		<u>21</u>	$16 \times 6$	
<u>8</u>	$56 : 8$		<u>22</u>	$16 \times 7$	
<u>9</u>	$27 + 55 + 45 + 63$		<u>23</u>	$16 \times 13$	
<u>10</u>	$1000 - 334$		<u>24</u>	$208 : 4$	
<u>11</u>	$18 \times 5$		<u>25</u>	La somme de 13 et de son triple	
<u>12</u>	$52 : 4$		<u>26</u>	Les trois quarts de 104	
<u>13</u>	$7,5 + 5,7$		<u>27</u>	Le reste de la division entière de 100 par 6	
<u>14</u>	$7,5 - 5,7$		<u>28</u>	$142857 \times 7$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$74 + 47$		<u>17</u>	La somme de 13 et de son triple	
<u>2</u>	$1999 + 118$		<u>18</u>	$104 : 4$	
<u>3</u>	$3000 - 983$		<u>19</u>	$208 : 8$	
<u>4</u>	$100 - 66$		<u>20</u>	$67 + 56 + 44 + 33$	
<u>5</u>	$8 \times 7$		<u>21</u>	$10 - 6,6$	
<u>6</u>	$13 \times 5$		<u>22</u>	$2,2 \times 100$	
<u>7</u>	$72 : 9$		<u>23</u>	$2,3 : 100$	
<u>8</u>	$56 : 8$		<u>24</u>	Le reste de la division entière de 100 par 24	
<u>9</u>	Le double de 999		<u>25</u>	$4 \times 3,1 \times 2,5$	
<u>10</u>	$2017 - 19$		<u>26</u>	Les trois quarts de 104	
<u>11</u>	$11 \times 11$		<u>27</u>	$3,4 + 4,5 + 5,6 + 6,7$	
<u>12</u>	$60 : 5$		<u>28</u>	$17 \times 7$	
<u>13</u>	$8,5 + 5,8$		<u>29</u>	$17 \times 8$	
<u>14</u>	$8,5 - 5,8$		<u>30</u>	$17 \times 15$	
<u>15</u>	$6,5 \times 4$		<u>31</u>	$189 \times 3$	
<u>16</u>	$6,4 : 8$		<u>32</u>	$35 \times 12$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1999 + 118$		<u>17</u>	$2017 - 118$	
<u>2</u>	$2 - 0 - 1 - 7$		<u>18</u>	$18 - 8 \times 3$	
<u>3</u>	$26 \times 5$		<u>19</u>	$19 \times 25$	
<u>4</u>	$44,4 : 100$		<u>20</u>	$104 : 20$	
<u>5</u>	$2 + 3 \times 4$		<u>21</u>	$176 \times 4$	
<u>6</u>	La somme de 66 et de son opposé		<u>22</u>	Le tiers de la moitié du triple de 60	
<u>7</u>	$7 - 77$		<u>23</u>	La valeur de $1 - X$ pour $X = -5$	
<u>8</u>	$88 \times 8$		<u>24</u>	$6 \times \frac{30}{4}$	
<u>9</u>	$162 : 9$		<u>25</u>	$44 \times 16$	
<u>10</u>	$10,5 \times 100$		<u>26</u>	$104 : 4$	
<u>11</u>	$74 + 47$		<u>27</u>	Le produit de 7 par la somme de 9 et de 5	
<u>12</u>	$75 - 57$		<u>28</u>	$28,7 + 7,28$	
<u>13</u>	$13 \times 0,5$		<u>29</u>	$28,7 - 7,28$	
<u>14</u>	$14 : 4$		<u>30</u>	$5,6 + 17,3 + 5,4 + 2,7$	
<u>15</u>	$60 \times \frac{3}{4}$		<u>31</u>	Le quotient de 124 par la différence de 7 et de 3	
<u>16</u>	$16 \times 4 : 8 : 2$		<u>32</u>	$32,16 : 2$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$-2 + 0 \times 1 - 7$		<u>17</u>	L'opposé de la somme de 1 et de son inverse	
<u>2</u>	$-1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1^6$		<u>18</u>	$6 \times (6 \times 6 : 6) - (6 - 6)$	
<u>3</u>	$100 - 66$		<u>19</u>	$10 - 6,7$	
<u>4</u>	$1999 + 118$		<u>20</u>	$2017 - 118$	
<u>5</u>	$5 \times 5 : 5 + 5 : 5$		<u>21</u>	$\frac{9}{14} - \frac{15}{7}$	
<u>6</u>	$\frac{39}{7} - \frac{4}{7}$		<u>22</u>	$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$	
<u>7</u>	$7 - 7 \times 7$		<u>23</u>	$15 \times 6$	
<u>8</u>	$8 \times 88$		<u>24</u>	$15 \times 7$	
<u>9</u>	$1011 - 22$		<u>25</u>	$15 \times 13$	
<u>10</u>	$10 \div \frac{1}{10}$		<u>26</u>	Les deux tiers des trois quarts de 26	
<u>11</u>	$(-3) \times (-3) \times (-3)$		<u>27</u>	La valeur de $1 - X$ pour $X = -12$	
<u>12</u>	Les deux tiers du triple de 12		<u>28</u>	La somme des carrés de 6 et de 8	
<u>13</u>	$65 - 5 \times 13$		<u>29</u>	La valeur de $X^2 - 4$ pour $X = -2$	
<u>14</u>	$\frac{14}{3} \times \frac{9}{3}$		<u>30</u>	Le quotient de 9 par la somme de 1 et de 2	
<u>15</u>	$15,4 + 4,15$		<u>31</u>	Le produit de 11 par l'opposé de son inverse	
<u>16</u>	$15,4 - 4,15$		<u>32</u>	$2^2 \times 2^3 - 1$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^0 \times 1^7$		<u>17</u>	Le quotient de 888 par le produit de 3 par 37	
<u>2</u>	$2^3 - 3^2$		<u>18</u>	$18^2 - 12^2$	
<u>3</u>	$1,1 + 0,6 + 1,1 + 0,4$		<u>19</u>	$19 \times 11$	
<u>4</u>	$100 - 57$		<u>20</u>	La somme des diviseurs de 19	
<u>5</u>	$0,9 \times 0,6$		<u>21</u>	$\frac{9}{14} - \frac{15}{7}$	
<u>6</u>	$260 : 4$		<u>22</u>	$520 : 8$	
<u>7</u>	$\frac{60}{7} - \frac{4}{7}$		<u>23</u>	Le carré de la somme de 8 et de 7	
<u>8</u>	$37 \times 3$		<u>24</u>	$\frac{30}{2} \times \frac{30}{2}$	
<u>9</u>	$37 \times 27$		<u>25</u>	$25 - 5 \times (-15)$	
<u>10</u>	Le quotient de 10 par son inverse		<u>26</u>	$31 \times 29$	
<u>11</u>	Le produit de 11 par l'opposé de son inverse		<u>27</u>	Le quotient de 124 par la différence de 7 et de 3	
<u>12</u>	La valeur de $1 - X^2$ pour $X = -2$		<u>28</u>	$10 \div \frac{1}{10}$	
<u>13</u>	Le tiers de la moitié du triple de 13		<u>29</u>	$2^2 \times 2^3 - 1$	
<u>14</u>	$\frac{14}{3} \times \frac{9}{3}$		<u>30</u>	$31 \times 7$	
<u>15</u>	$10 - 5,7$		<u>31</u>	$31 \times 8$	
<u>16</u>	$2,6 : 4$		<u>32</u>	$31 \times 15$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^0 \times 1^7$		<u>17</u>	Le quotient de 888 par le produit de 3 par 37	
<u>2</u>	$2^3 - 3^2$		<u>18</u>	$18^2 - 12^2$	
<u>3</u>	$1,1 + 0,6 + 1,1 + 0,4$		<u>19</u>	$31 \times 29$	
<u>4</u>	$100 - 57$		<u>20</u>	$\sqrt{19} + \sqrt{29} + \sqrt{49}$	
<u>5</u>	$0,9 \times 0,6$		<u>21</u>	La moyenne des nombres 11 ; 13 ; 30	
<u>6</u>	$260 : 4$		<u>22</u>	$520 : 8$	
<u>7</u>	$\frac{60}{7} - \frac{4}{7}$		<u>23</u>	Le carré de la somme de 8 et de 7	
<u>8</u>	$37 \times 3$		<u>24</u>	$\frac{30}{2} \times \frac{30}{2}$	
<u>9</u>	$37 \times 27$		<u>25</u>	$25 - 5 \times (-15)$	
<u>10</u>	Le quotient de 10 par son inverse		<u>26</u>	Un antécédent de 961 par la fonction $f(x) = x^2$	
<u>11</u>	Le produit de 11 par l'opposé de son inverse		<u>27</u>	Le quotient de 124 par la différence de 7 et de 3	
<u>12</u>	La valeur de $9 - 6X + X^2$ pour $X = -2$		<u>28</u>	$10 \div \frac{1}{10}$	
<u>13</u>	Le tiers de la moitié du triple de 13		<u>29</u>	$2^2 \times 2^3 - 1$	
<u>14</u>	$\frac{14}{3} \times \frac{9}{7}$		<u>30</u>	$31 \times 7$	
<u>15</u>	$10 - 5,7$		<u>31</u>	$31 \times 8$	
<u>16</u>	$2,6 : 4$		<u>32</u>	$31 \times 15$	