

Jeux de nombres en T'imanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2024

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$18 - 9$		<u>13</u>	4×6	
<u>2</u>	Le double de 12		<u>14</u>	Le double de 16	
<u>3</u>	$2 + 0 + 2 + 4$		<u>15</u>	$21 + 12 + 8$	
<u>4</u>	$101 - 2$		<u>16</u>	La moitié de 9	
<u>5</u>	$24 + 31$		<u>17</u>	$31 + 24$	
<u>6</u>	5×6		<u>18</u>	$30 : 6$	
<u>7</u>	$2,4 \times 10$		<u>19</u>	10×18	
<u>8</u>	La moitié de 48		<u>20</u>	$16 + 8$	
<u>9</u>	$24 + 24$		<u>21</u>	$24 : 4$	
<u>10</u>	$329 - 9$		<u>22</u>	$2024 : 100$	
<u>11</u>	$20,24 \times 100$		<u>23</u>	$4,5 + 4,5$	
<u>12</u>	$329 - 19$		<u>24</u>	La moitié de 32	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 0 + 24$		<u>15</u>	20×27	
<u>2</u>	$3 + 33 + 333$		<u>16</u>	$4 + 4,4 + 4,44$	
<u>3</u>	La moitié de 4824		<u>17</u>	$4 + 4,4 - 4,44$	
<u>4</u>	$10 \times 202,4$		<u>18</u>	Le chiffre des dixièmes de 16,08	
<u>5</u>	$11,11 \times 4$		<u>19</u>	$27,27 + 3,03$	
<u>6</u>	$24,203 \times 100$		<u>20</u>	27×200	
<u>7</u>	Le quart de 24		<u>21</u>	$648 : 6$	
<u>8</u>	$19 + 9 + 29$		<u>22</u>	25×12	
<u>9</u>	$31 - 7$		<u>23</u>	Les trois quarts de 24	
<u>10</u>	$310 - 70$		<u>24</u>	Le nombre de dixièmes dans 202,4	
<u>11</u>	28×11		<u>25</u>	$19 \times 4 + 19 \times 6$	
<u>12</u>	$2,4 + 24$		<u>26</u>	Le sixième de 48	
<u>13</u>	Le double de 2412		<u>27</u>	$300 : 12$	
<u>14</u>	La moitié de la moitié de 48		<u>28</u>	5625×4	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	Le double de 1012		<u>17</u>	Les deux tiers de 75	
<u>2</u>	$27 + 28$		<u>18</u>	$29 + 28 + 27 + 26$	
<u>3</u>	$100 - 41$		<u>19</u>	$33,2 - 13,3$	
<u>4</u>	20×24		<u>20</u>	$6 \times 5 \times 4 \times 4$	
<u>5</u>	$(5 \times 5) \times (5 - 5)$		<u>21</u>	$0,5 \times 22$	
<u>6</u>	9×6		<u>22</u>	$54 : 6$	
<u>7</u>	$5,5 + 2,6$		<u>23</u>	$1,23 \times 0,1$	
<u>8</u>	$5,5 - 2,9$		<u>24</u>	$24 : 20$	
<u>9</u>	$14 + 8 + 16 + 12$		<u>25</u>	36×11	
<u>10</u>	$5 \times 2,2$		<u>26</u>	$2024 : 4$	
<u>11</u>	$12,345 \times 100$		<u>27</u>	37×11	
<u>12</u>	$1,23 : 10$		<u>28</u>	16×8	
<u>13</u>	Le double de 5,5		<u>29</u>	Le quart de 22	
<u>14</u>	Le nombre de quarts d'heures dans 2 heures		<u>30</u>	335×7	
<u>15</u>	$16,8 - 8,16$		<u>31</u>	31×13	
<u>16</u>	$16,8 + 8,16$		<u>32</u>	37×12	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times (0 + 2) \times 4$		<u>17</u>	$1,7 \times 5$	
<u>2</u>	$2 \times 0 \times 2 \times 4$		<u>18</u>	$0,05 \times 17$	
<u>3</u>	$33 - 3,3$		<u>19</u>	19×9	
<u>4</u>	$44 - 4 \times 4$		<u>20</u>	Les sept quatorzièmes de 20	
<u>5</u>	5×55		<u>21</u>	$5 \times 5,5 - 5$	
<u>6</u>	$6 + 6 \times 6 : 6 - 6 + 6$		<u>22</u>	144×11	
<u>7</u>	$70 : 1000$		<u>23</u>	3×768	
<u>8</u>	25×8		<u>24</u>	8×125	
<u>9</u>	Les cinq neuvièmes de 63		<u>25</u>	25×16	
<u>10</u>	$10,1 \times 100$		<u>26</u>	La somme de 12 et du quotient de 56 par 4	
<u>11</u>	72×11		<u>27</u>	Le quart de 108	
<u>12</u>	$\frac{19}{12} + \frac{17}{12}$		<u>28</u>	La moitié de la somme de 7 et de son triple	
<u>13</u>	$7,31 + 31,7$		<u>29</u>	L'écriture décimale de $\frac{15}{5} - \frac{1}{10}$	
<u>14</u>	$31,7 - 7,31$		<u>30</u>	Les vingt quatorzièmes de 7	
<u>15</u>	$315 : 15$		<u>31</u>	$3,1 \times 11$	
<u>16</u>	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$		<u>32</u>	253×8	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1988 + 36$		<u>17</u>	$88 - 3,7$	
<u>2</u>	$2024 - 444$		<u>18</u>	$88 + 3,7$	
<u>3</u>	$2024 + 444$		<u>19</u>	$0,2 \times 0,6$	
<u>4</u>	$4 : 4 - 4 \times 0$		<u>20</u>	$88 - 12 \times (-6)$	
<u>5</u>	$2024 : 2$		<u>21</u>	$506 : 2$	
<u>6</u>	$\frac{4}{3} \times \frac{9}{16}$		<u>22</u>	$3,6 \times 100 \times (2 - 3) : 4$	
<u>7</u>	$3^3 + 4^2$		<u>23</u>	$3 + 253 \times (2,4 - 2,4) - 3$	
<u>8</u>	La valeur de $x^2 - 2x + 1$ pour $x = -4$		<u>24</u>	La somme de 8 et de son opposé	
<u>9</u>	23×11		<u>25</u>	Le produit de 8 et de son inverse	
<u>10</u>	$0,12 \times 5$		<u>26</u>	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$	
<u>11</u>	$25 \times 88 \times 4$		<u>27</u>	$12345 + 98765$	
<u>12</u>	$6 \times 17 + 17 \times 14$		<u>28</u>	253×8	
<u>13</u>	12345×2		<u>29</u>	2306×4	
<u>14</u>	$1012 : 2$		<u>30</u>	$253 : 11$	
<u>15</u>	La moyenne de $3 ; 12 ; 8 ; 17 ; 5$		<u>31</u>	Le reste de la division $119 : 2$	
<u>16</u>	$\frac{5}{24} + \frac{7}{24}$		<u>32</u>	$2^3 \times 11 \times 23$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1988 + 26$	
<u>2</u>	$2024 - 444$	
<u>3</u>	$4 : 4 - 4 \times 0$	
<u>4</u>	Le quart de vingt cinquièmes	
<u>5</u>	25 % de 36	
<u>6</u>	$\frac{4}{3} \times \frac{9}{16}$	
<u>7</u>	$3^3 + 4^2$	
<u>8</u>	La valeur de $x^2 - 2x + 1$ pour $x = -4$	
<u>9</u>	23×11	
<u>10</u>	$0,12 \times 5$	
<u>11</u>	$25 \times 88 \times 4$	
<u>12</u>	$6 \times 17 + 17 \times 14$	
<u>13</u>	12345×2	
<u>14</u>	$\frac{5}{24} + \frac{7}{24}$	
<u>15</u>	Le cube de (-3)	
<u>16</u>	31×29	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	$88 - 3,7$	
<u>18</u>	$88 + 3,7$	
<u>19</u>	$0,2 \times 0,6$	
<u>20</u>	$88 - 12 \times (-6)$	
<u>21</u>	36 % de 25	
<u>22</u>	$3,6 \times 100 \times (2 - 3) : 4$	
<u>23</u>	$7 + 253 \times \frac{(2,4 - 2,4) - 3}{3}$	
<u>24</u>	La somme de 8 et de son opposé	
<u>25</u>	Le produit de 8 par son inverse	
<u>26</u>	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$	
<u>27</u>	$12345 + 98765$	
<u>28</u>	156×8	
<u>29</u>	2306×4	
<u>30</u>	$2024 : 8$	
<u>31</u>	La différence des carrés de 6 et 5	
<u>32</u>	$2^3 \times 11 \times 23$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$30 + 13$		<u>11</u>	Le tiers de 93	
<u>2</u>	$45 - 15$		<u>12</u>	$5,1 + 0,8$	
<u>3</u>	$17 + 9 + 1$		<u>13</u>	9×7	
<u>4</u>	6×5		<u>14</u>	$12 : 2$	
<u>5</u>	$27 + 9$		<u>15</u>	15×0	
<u>6</u>	Le double de 26		<u>16</u>	9^2	
<u>7</u>	$234 - 99$		<u>17</u>	$989 + 11$	
<u>8</u>	$2 + 3 + 4 + 5$		<u>18</u>	La moitié de 84	
<u>9</u>	$0,75 - 0,25$		<u>19</u>	$2 + 3 \times 5$	
<u>10</u>	Le triple de 120		<u>20</u>	$47 \text{ min} - 15 \text{ min} =$	min

<u>1</u>	$1988 + 26$		<u>17</u>	$88 - 3,7$	
<u>2</u>	$2024 - 444$		<u>18</u>	$88 + 3,7$	
<u>3</u>	$4 : 4 - 4 \times 0$		<u>19</u>	$0,2 \times 0,6$	
<u>4</u>	Le quart de vingt cinquièmes		<u>20</u>	$88 - 12 \times (-6)$	
<u>5</u>	25 % de 36		<u>21</u>	36 % de 25	
<u>6</u>	$\frac{4}{3} \times \frac{9}{16}$		<u>22</u>	$3,6 \times 100 \times (2-3) : 4$	
<u>7</u>	$3^3 + 4^2$		<u>23</u>	$7 + 253 \times \frac{(2,4 - 2,4) -}{3}$	
<u>8</u>	La valeur de $x^2 - 2x + 1$ pour $x = -4$		<u>24</u>	$\sqrt{16} + \sqrt{81}$	
<u>9</u>	23×11		<u>25</u>	$\sqrt{45} - \sqrt{20} - \sqrt{5}$	
<u>10</u>	$0,12 \times 5$		<u>26</u>	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$	
<u>11</u>	$25 \times 88 \times 4$		<u>27</u>	$12345 + 98765$	
<u>12</u>	$6 \times 17 + 17 \times 14$		<u>28</u>	156×8	
<u>13</u>	La valeur de $x^3 - 2x + 1$ pour $x = \sqrt{2}$		<u>29</u>	2306×4	
<u>14</u>	$\frac{5}{24} + \frac{7}{24}$		<u>30</u>	31204×4	
<u>15</u>	Le cube de (-3)		<u>31</u>	La différence des carrés de 6 et 5	
<u>16</u>	31×29		<u>32</u>	$2^3 \times 11 \times 23$	