

Jeux de nombres en T'imanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2025

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 \times 2 \times 5$		<u>11</u>	La moitié de 30	
<u>2</u>	$27 - 8$		<u>12</u>	$6 + 3 + 4,1$	
<u>3</u>	$2 + 8 - 6$		<u>13</u>	$200 + 79$	
<u>4</u>	Le chiffre des unités de 279,4375		<u>14</u>	$31 + 11 - 33$	
<u>5</u>	$50 : 2$		<u>15</u>	Le double de 25	
<u>6</u>	Le nombre d'heures dans deux jours.		<u>16</u>	$4 \times 0,5$	
<u>7</u>	5×6		<u>17</u>	$333 - 33$	
<u>8</u>	$280 - 60$		<u>18</u>	$200 - 67$	
<u>9</u>	7×100		<u>19</u>	$700 : 100$	
<u>10</u>	2×15		<u>20</u>	$333 + 33$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 0 + 2 + 5$	
<u>2</u>	Le nombre de minute dans une heure et demie.	
<u>3</u>	3×9	
<u>4</u>	$25 + 28$	
<u>5</u>	$5,5 + 5,5$	
<u>6</u>	7×8	
<u>7</u>	$2,5 \times 10$	
<u>8</u>	La moitié de 50	
<u>9</u>	$225 - 200$	
<u>10</u>	Le chiffre des unités de 233,6	
<u>11</u>	$20,25 \times 100$	
<u>12</u>	$441 - 41$	

	Calcul	Réponse
<u>13</u>	$2 \times 0 \times 2 \times 5$	
<u>14</u>	Un dixième de 250	
<u>15</u>	$27 + 8 + 3$	
<u>16</u>	$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$	
<u>17</u>	La moitié de 11	
<u>18</u>	$56 : 8$	
<u>19</u>	Le double de 25	
<u>20</u>	$16 + 9$	
<u>21</u>	25×4	
<u>22</u>	$107 - 8$	
<u>23</u>	$2025 : 100$	
<u>24</u>	$10 + 3 \times 5$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 \times 2 \times 5$	
<u>2</u>	$2 + 2,2 + 2,22$	
<u>3</u>	24×11	
<u>4</u>	$144,3 \times 100$	
<u>5</u>	5×12	
<u>6</u>	Le septième de 56	
<u>7</u>	$28 - 9$	
<u>8</u>	$280 - 90$	
<u>9</u>	20×39	
<u>10</u>	Le nombre de dixièmes dans 40,01	
<u>11</u>	$0,1 \times 345$	
<u>12</u>	$10 \times 34,5$	
<u>13</u>	$66,6 + 4,04$	
<u>14</u>	$24 + 19 + 26 + 31$	

	Calcul	Réponse
<u>15</u>	$100 : 4$	
<u>16</u>	$2\ 025 - 1\ 905$	
<u>17</u>	8×25	
<u>18</u>	36×4	
<u>19</u>	Combien de jours représentent 72h ?	
<u>20</u>	7×8	
<u>21</u>	Le quart de 144	
<u>22</u>	$280 - 90$	
<u>23</u>	$280,6 \times 100$	
<u>24</u>	Le chiffre des dixièmes de 28,7	
<u>25</u>	$2,22 + 2,2 - 2$	
<u>26</u>	Les trois quarts de 60	
<u>27</u>	$612 + 258$	
<u>28</u>	$7\ 349 \times 3$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 \times 2 \times 5$		<u>17</u>	$17 : 100$	
<u>2</u>	$2 + 0 + 2 + 5$		<u>18</u>	Les trois quarts de 24	
<u>3</u>	Le triple du tiers de 3		<u>19</u>	$7,5 \times 4$	
<u>4</u>	$64 : 16$		<u>20</u>	17×8	
<u>5</u>	$2,3 + 2,7$		<u>21</u>	$184 : 4$	
<u>6</u>	$10 - 4,4$		<u>22</u>	Le reste de la division de 100 par 26	
<u>7</u>	$7 \times (7 - 7) : 7 + 7$		<u>23</u>	$2,3 \times 10$	
<u>8</u>	11×24		<u>24</u>	Le nombre d'heures dans 11 jours	
<u>9</u>	$3,7 + 1,4 + 1,3 + 2,6$		<u>25</u>	$2,5 : 100$	
<u>10</u>	Le nombre de centaines de 1049,47		<u>26</u>	$368 : 8$	
<u>11</u>	11×11		<u>27</u>	$9 \times 6 : 2$	
<u>12</u>	$0,25 \times 0,12 \times 4$		<u>28</u>	$4 \times 0,7$	
<u>13</u>	7×8		<u>29</u>	$3000 - 1111$	
<u>14</u>	L'écriture décimale de 1 dixième et 4 centièmes		<u>30</u>	25×12	
<u>15</u>	$4 + 3 \times 7$		<u>31</u>	$26,3 + 4,8$	
<u>16</u>	$636 : 6$		<u>32</u>	$26,3 - 4,8$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$5 + 6 \times 7$		<u>17</u>	469×5	
<u>2</u>	$2 - 0 - 2 - 5$		<u>18</u>	$6 \times 27 + 6 \times 23$	
<u>3</u>	$55 + 88$		<u>19</u>	21,3 % de 10	
<u>4</u>	Le tiers du double de 21		<u>20</u>	$2 \times 21 : 3$	
<u>5</u>	$3,14 : 100$		<u>21</u>	$3,14 \times 0,01$	
<u>6</u>	$6 - 66$		<u>22</u>	$10\ 000 - 999$	
<u>7</u>	$7 \times (7 - 7) : 7$		<u>23</u>	$5,5 + 8,8$	
<u>8</u>	$21,3 : 10$		<u>24</u>	10 % de 21,3	
<u>9</u>	Le produit de 32 par 3		<u>25</u>	Le quotient de 55 par la différence de 7 et de 2	
<u>10</u>	$444 + 44 + 4$		<u>26</u>	$4 \times (4 + 4 \times 4 - 4) : 4$	
<u>11</u>	$\frac{31}{2} + \frac{5}{2}$		<u>27</u>	11×36	
<u>12</u>	$18,14 : 2$		<u>28</u>	$18,14 \times 0,5$	
<u>13</u>	$21 \times \frac{2}{3}$		<u>29</u>	Le double du tiers de 21	
<u>14</u>	$13 - 2,24$		<u>30</u>	$1,03 \times 1\ 000$	
<u>15</u>	La moitié de 21		<u>31</u>	$2,1 : 2$	
<u>16</u>	25×16		<u>32</u>	$3 \times 202,5 + 7 \times 202,5$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$(-2) \times 0 \times (-2) \times (-5)$		<u>17</u>	$\frac{21}{13} + \frac{18}{13}$	
<u>2</u>	$(-2) + 0 + (-2) + (-5)$		<u>18</u>	$8 \times (8 \times 8 : 8) : 8$	
<u>3</u>	$36 + 13 + 24 + 17$		<u>19</u>	$3,6 + 1,3 + 2,4 + 1,7$	
<u>4</u>	La somme de 27, de son double et de son opposé		<u>20</u>	$\frac{22}{12} + \frac{7}{6}$	
<u>5</u>	La moyenne des nombres : 25 ; 33 ; 21 ; 45		<u>21</u>	$\frac{22}{12} - \frac{7}{6}$	
<u>6</u>	5×666		<u>22</u>	$27 \times 13 + 27 \times 37$	
<u>7</u>	$67,8 : 100$		<u>23</u>	$67,8 \times 0,01$	
<u>8</u>	La somme de 2 et de son inverse		<u>24</u>	La somme de 2 et de son opposé	
<u>9</u>	$8 \times 11 \times 25$		<u>25</u>	$8 \times (-11) \times (-25)$	
<u>10</u>	$67,8 \times 100$		<u>26</u>	$67,8 : 0,01$	
<u>11</u>	La somme du carré de 3 et de 9		<u>27</u>	Le carré de la somme de 3 et de 9	
<u>12</u>	$112 : 4$		<u>28</u>	$7 - 7 \times 7$	
<u>13</u>	Les deux tiers du triple de 16		<u>29</u>	$3000 - 11$	
<u>14</u>	La valeur de $X^2 + 2X - 1$ pour $X = 5$		<u>30</u>	$\frac{4}{7} \times \frac{14}{2}$	
<u>15</u>	Le produit de 2 et de son inverse		<u>31</u>	Le produit de 2 et de son opposé	
<u>16</u>	$12 \times 65 : 3$		<u>32</u>	$(2 + 0 + 2 - 5)^2$	

$$\frac{10 \times 10}{10^{10}}$$

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2000 + 5^2$		<u>17</u>	Le carré de - 4	
<u>2</u>	$28,6 + 6,28$		<u>18</u>	$1^4 + 2^3 + 3^2 + 4^1$	
<u>3</u>	$28,6 - 6,28$		<u>19</u>	La valeur de $X^2 + 4X - 6$ pour $X = - 4$	
<u>4</u>	la moitié de 31		<u>20</u>	31 % de 50	
<u>5</u>	11×26		<u>21</u>	32×28	
<u>6</u>	$(6 + 6) \times ((6 + 6) : (6 + 6))$		<u>22</u>	3×77	
<u>7</u>	$\frac{28}{6} \times \frac{24}{7}$		<u>23</u>	Le quotient de 3,14 par lui même	
<u>8</u>	$4 \times 0,28 \times 25$		<u>24</u>	$1,1 \times 8,6$	
<u>9</u>	$15^2 - 11^2$		<u>25</u>	Le triple du tiers de 54	
<u>10</u>	24^2		<u>26</u>	28624×2	
<u>11</u>	$28 \times 6 + 28 \times 14$		<u>27</u>	$3,74 - 2,95$	
<u>12</u>	$12 - 5 \times 12$		<u>28</u>	La somme de 28,6 et de son opposé	
<u>13</u>	$\frac{3}{2} + \frac{2}{3}$		<u>29</u>	$0,14 \times 100$	
<u>14</u>	$3,1 \times 0,5$		<u>30</u>	Le quotient de - 4 par son inverse	
<u>15</u>	$- 0,5 \times 3,1$		<u>31</u>	$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$	
<u>16</u>	$6,28 - 8,16 + 3,72 - 0,84$		<u>32</u>	$\frac{10^4 \times 10^8}{10^{10}}$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2000 + 5^2$		<u>17</u>	Avec $f(x) = x^2 + 4$, $f(0,5) + f(-0,5) =$	
<u>2</u>	$28,6 + 6,28$		<u>18</u>	$1^4 + 2^3 + 3^2 + 4^1$	
<u>3</u>	$28,6 - 6,28$		<u>19</u>	La valeur de $X^2 + 4X - 6$ pour $X = -4$	
<u>4</u>	la moitié de 31		<u>20</u>	31 % de 50	
<u>5</u>	11×86		<u>21</u>	32×28	
<u>6</u>	$(14 + 14) \times ((14 + 14) : (14 + 14))$		<u>22</u>	$5\sqrt{25} + (\sqrt{2 \times 3})^2$	
<u>7</u>	$\frac{28}{6} \times \frac{24}{7}$		<u>23</u>	Le quotient de 3,14 par lui même	
<u>8</u>	$4 \times 0,28 \times 25$		<u>24</u>	$1,1 \times 8,6$	
<u>9</u>	$14,5^2 - 10,5^2$		<u>25</u>	Le triple du tiers de 54	
<u>10</u>	24^2		<u>26</u>	$28\,624 \times 2$	
<u>11</u>	$28 \times 6 + 28 \times 14$		<u>27</u>	$2 \times (3\sqrt{3})^2$	
<u>12</u>	La racine carrée positive de 121		<u>28</u>	La somme de 28,6 et de son opposé	
<u>13</u>	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$		<u>29</u>	La moyenne des nombres : -1,5 ; 1 ; 2,5 ; -2	
<u>14</u>	$3,1 \times 0,5$		<u>30</u>	Le quotient de -4 par son inverse	
<u>15</u>	3×77		<u>31</u>	$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$	
<u>16</u>	$6,28 - 8,16 + 3,72 - 0,84$		<u>32</u>	$\frac{10^4 \times 10^8}{10^{10}}$	