

Jeux de nombres en T'imanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2023

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$20 + 23$		<u>13</u>	Le double de 15	
<u>2</u>	$2 + 0 + 2 + 3$		<u>14</u>	2×15	
<u>3</u>	$(2 + 0) \times (2 + 3)$		<u>15</u>	4×15	
<u>4</u>	$17 + 6$		<u>16</u>	$16 + 17 + 3$	
<u>5</u>	$30 - 7$		<u>17</u>	Le double de 17	
<u>6</u>	$40 - 17$		<u>18</u>	$20 : 4$	
<u>7</u>	10×23		<u>19</u>	$3,5 + 3,5$	
<u>8</u>	$2 \times 3 \times 5$		<u>20</u>	La moitié de 7	
<u>9</u>	$9 + 99$		<u>21</u>	Le double de 7,5	
<u>10</u>	5×4		<u>22</u>	$5,3 \times 10$	
<u>11</u>	5×8		<u>23</u>	$45,6 : 10$	
<u>12</u>	La moitié de 24		<u>24</u>	$5,3 \times 100$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	2×2023		<u>15</u>	$436 : 4$	
<u>2</u>	$1996 + 27$		<u>16</u>	20×633	
<u>3</u>	$2 + 22 + 222$		<u>17</u>	La moitié de la moitié de 436	
<u>4</u>	$2000 - 23$		<u>18</u>	Le chiffre des dixièmes de 2,023	
<u>5</u>	$32 + 3,2$		<u>19</u>	$1000 - 12,7$	
<u>6</u>	$348 + 48 - 348$		<u>20</u>	$6 \times 5 \times 6 \times 2$	
<u>7</u>	42×4		<u>21</u>	$12 \times 6 + 12 \times 4$	
<u>8</u>	Le tiers de 18		<u>22</u>	$30,18 + 11,82$	
<u>9</u>	$11,11 \times 5$		<u>23</u>	$2 + 2,2 + 2,22$	
<u>10</u>	$27,904 \times 100$		<u>24</u>	$2 + 2,2 - 2,22$	
<u>11</u>	Le tiers de 633		<u>25</u>	65×200	
<u>12</u>	41×7		<u>26</u>	Le tiers du double de 633	
<u>13</u>	$17 + 7 + 27$		<u>27</u>	Les trois quarts de 436	
<u>14</u>	25×9		<u>28</u>	3298×5	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1984 + 39$		<u>17</u>	$121 : 11$	
<u>2</u>	Le nombre de secondes dans 7 minutes		<u>18</u>	Le double du tiers de 66	
<u>3</u>	$1000 - 333$		<u>19</u>	Les trois quarts de 100	
<u>4</u>	$54136 : 100$		<u>20</u>	$5,6 \times (2 + 8) - 1,6$	
<u>5</u>	$19,84 + 0,39$		<u>21</u>	Le triple de 54	
<u>6</u>	$54 \times 0,1$		<u>22</u>	$5 \times 57 \times 2$	
<u>7</u>	La moitié de 1996		<u>23</u>	199×5	
<u>8</u>	14×9		<u>24</u>	$0,14 \times 9$	
<u>9</u>	$3 - 3 \times 3 + 3$		<u>25</u>	Le nombre de centaines dans le nombre 24,3	
<u>10</u>	$36,36 \times 10$		<u>26</u>	$25 \times 54 \times 4$	
<u>11</u>	25×8		<u>27</u>	1234×2	
<u>12</u>	12×6		<u>28</u>	7×17	
<u>13</u>	$32,6 + 6,32$		<u>29</u>	11×54	
<u>14</u>	$32,6 - 6,32$		<u>30</u>	$2,3 + 5,4 + 1,7 + 0,6$	
<u>15</u>	$23 + 9 + 17 + 51$		<u>31</u>	Le reste de la division entière de 2023 par 10	
<u>16</u>	$6 + 6 \times (6 - 6) - 6$		<u>32</u>	$119 : 17$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 0 \times 2 + 3$	
<u>2</u>	$22 - 2,2$	
<u>3</u>	$3 - 3 : 3$	
<u>4</u>	Les quatre tiers de 3	
<u>5</u>	12×5	
<u>6</u>	$6 - 6 : 6 + 6 \times 6 - 6$	
<u>7</u>	77×7	
<u>8</u>	$888 + 8 - 88$	
<u>9</u>	9×99	
<u>10</u>	$2023 : 100$	
<u>11</u>	$11,11 \times 1000$	
<u>12</u>	$5 \times 1,2$	
<u>13</u>	$0,9 \times 0,6$	
<u>14</u>	$0,3 \times 0,2$	
<u>15</u>	$\frac{9}{5} + \frac{6}{5}$	
<u>16</u>	La somme de 16 et de son triple.	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	Les deux cinquièmes de 30	
<u>18</u>	$57,4 + 4,57$	
<u>19</u>	$12 \times 0,5$	
<u>20</u>	$57,4 - 4,57$	
<u>21</u>	$9 \times 8 \times 7$	
<u>22</u>	37×6	
<u>23</u>	16×6	
<u>24</u>	L'écriture décimale de $\frac{1}{2} + \frac{1}{10}$	
<u>25</u>	La différence de 9 et du quotient de 20 par 5	
<u>26</u>	Le quart de 64	
<u>27</u>	$749 : 7$	
<u>28</u>	Le quart de 96	
<u>29</u>	$6,4 : 4$	
<u>30</u>	5 % de 12	
<u>31</u>	Le reste de la division entière de 1106 par 5	
<u>32</u>	289×7	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1984 + 39$	
<u>2</u>	$2 \times 0^2 \times 3$	
<u>3</u>	$(2 + 0)^2 \times (2 + 3)^2$	
<u>4</u>	2023×5	
<u>5</u>	$3000 - 77$	
<u>6</u>	$2023 : 100$	
<u>7</u>	$14,24 + 3,7$	
<u>8</u>	$14,24 - 3,7$	
<u>9</u>	$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$	
<u>10</u>	54×11	
<u>11</u>	$168 : 4$	
<u>12</u>	Le tiers du triple de 54	
<u>13</u>	$8 + 2 \times 8 + 2$	
<u>14</u>	$\frac{2}{5} + \frac{5}{2}$	
<u>15</u>	$\frac{6}{4} \times \frac{8}{3}$	
<u>16</u>	Le quart de 168	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	$\frac{2}{5} \times 100$	
<u>18</u>	$18 \times 16 + 18 \times 14$	
<u>19</u>	$(-4) \times (-5) \times (-5)$	
<u>20</u>	2 % de 2023	
<u>21</u>	25×8	
<u>22</u>	$2023 \times 0,01$	
<u>23</u>	$31 - 6 \times 9$	
<u>24</u>	La somme de 12,4 et de son opposé	
<u>25</u>	17×7	
<u>26</u>	La somme des carrés de 4 et 6	
<u>27</u>	$25 \times 0,54 \times 4$	
<u>28</u>	Le double du tiers de 46,5	
<u>29</u>	$8 \times 0,25$	
<u>30</u>	54136×2	
<u>31</u>	La valeur de $X^2 - 3X + 1$ pour $X = 3$	
<u>32</u>	$119 : 17$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1984 + 39$	
<u>2</u>	$2023 - 333$	
<u>3</u>	$3 \times 0 - 3 : 3$	
<u>4</u>	Le tiers de $\frac{9}{3}$	
<u>5</u>	50 % de 54	
<u>6</u>	$8 \times (8 - 8) : 8$	
<u>7</u>	$\frac{6}{5} \times \frac{15}{12}$	
<u>8</u>	$25 \times 0,14 \times 4$	
<u>9</u>	$84 - 1,6$	
<u>10</u>	$5^2 - 2^5$	
<u>11</u>	$23 \times 13 + 17 \times 23$	
<u>12</u>	$11^2 - 5^2$	
<u>13</u>	$\frac{31}{9} + \frac{32}{9}$	
<u>14</u>	$0,4 \times 0,5$	
<u>15</u>	$(-0,4) \times (-0,5)$	
<u>16</u>	$12,3 + 11,8 + 7,7 + 8,2$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	Le cube de (-5)	
<u>18</u>	$\frac{12}{4} + \frac{24}{8}$	
<u>19</u>	La valeur de $X^2 - 3X - 14$ pour $X = -2$	
<u>20</u>	$5 \times 3^3 \times 2$	
<u>21</u>	54 % de 50	
<u>22</u>	$54 - 12 \times (-5)$	
<u>23</u>	$\frac{12}{10} \div \frac{30}{24}$	
<u>24</u>	51×49	
<u>25</u>	11×87	
<u>26</u>	216×4	
<u>27</u>	54136×2	
<u>28</u>	La somme de 12,4 et de son opposé	
<u>29</u>	$2,43 \times 100 \times (3,4 - 3,4) : 10$	
<u>30</u>	Le produit de 12,4 par son inverse	
<u>31</u>	$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$	
<u>32</u>	Le quart de 864	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$8 + 5 + 5,7$		<u>11</u>	La moitié de 60	
<u>2</u>	$101 - 2$		<u>12</u>	$2 \times 1,5$	
<u>3</u>	5×4		<u>13</u>	$330 + 467$	
<u>4</u>	Le chiffre des unités de 37,46		<u>14</u>	3×7	
<u>5</u>	60:02:00		<u>15</u>	$250 - 40$	
<u>6</u>	$3,4 + 2,5$		<u>16</u>	Le double de 13	
<u>7</u>	Le nombre de secondes dans 1 minute		<u>17</u>	$67,89 \times 100$	
<u>8</u>	$3 + 0 + 4$		<u>18</u>	$100 : 2$	
<u>9</u>	$10 + 6 - 3$		<u>19</u>	$1000 - 1$	
<u>10</u>	$100 - 28$		<u>20</u>	$55 + 65$	

<u>1</u>	$1984 + 39$		<u>17</u>	Le cube de (-5)	
<u>2</u>	$2023 - 333$		<u>18</u>	$\frac{12}{4} + \frac{24}{8}$	
<u>3</u>	$3 \times 0 - 3 : 3$		<u>19</u>	La valeur de $X^2 - 3X - 14$ pour $X = -2$	
<u>4</u>	Le tiers de $\frac{9}{3}$		<u>20</u>	$5 \times 3^3 \times 2$	
<u>5</u>	50 % de 54		<u>21</u>	54 % de 50	
<u>6</u>	$8 \times (8 - 8) : 8$		<u>22</u>	$54 - 12 \times (-5)$	
<u>7</u>	$\frac{6}{5} \times \frac{15}{12}$		<u>23</u>	$(\sqrt{8} - 3)(\sqrt{8} + 3)$	
<u>8</u>	$25 \times 0,14 \times 4$		<u>24</u>	51×49	
<u>9</u>	$84 - 1,6$		<u>25</u>	11×87	
<u>10</u>	$5^2 - 2^5$		<u>26</u>	216×4	
<u>11</u>	$23 \times 13 + 17 \times 23$		<u>27</u>	54136×2	
<u>12</u>	$11^2 - 5^2$		<u>28</u>	Le triple de la moyenne de 11 ; 12 et 8	
<u>13</u>	$\frac{31}{9} + \frac{32}{9}$		<u>29</u>	$2,43 \times 100 \times (3,4 - 3,4) : 10$	
<u>14</u>	$\sqrt{36} + \sqrt{45}$		<u>30</u>	Le produit de 12,4 par son inverse	
<u>15</u>	31^2		<u>31</u>	$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$	
<u>16</u>	$12,3 + 11,8 + 7,7 + 8,2$		<u>32</u>	Le quart de 864	