

Jeux de nombres en T'imanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2014

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$14 + 7$		<u>13</u>	$24 + 27$	
<u>2</u>	$14 - 7$		<u>14</u>	$11,11 \times 0$	
<u>3</u>	$21 + 9$		<u>15</u>	Le nombre de secondes dans 10 minutes	
<u>4</u>	$21 - 9$		<u>16</u>	$2,5 \times 10$	
<u>5</u>	$1,5 + 2,5$		<u>17</u>	$30 : 6$	
<u>6</u>	Le double de 2,5		<u>18</u>	$2 \times 24$	
<u>7</u>	$1999 + 25$		<u>19</u>	$2,4 + 2,7$	
<u>8</u>	$6 \times 5$		<u>20</u>	$40,6 + 7,4$	
<u>9</u>	$53 + 99$		<u>21</u>	$72 - 24$	
<u>10</u>	La moitié de 5		<u>22</u>	$8 \times 8$	
<u>11</u>	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$		<u>23</u>	$4 - 1,5$	
<u>12</u>	$310 : 10$		<u>24</u>	$24 \times 5$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	L'écriture en chiffres de : six cent six mille six cent dix		<u>15</u>	$14 \times 5$	
<u>2</u>	$48 + 52$		<u>16</u>	$37 \times 9$	
<u>3</u>	$6,4 + 3,6$		<u>17</u>	$7,5 \times 6$	
<u>4</u>	La moitié du quart de 8		<u>18</u>	$1,4 \times 5$	
<u>5</u>	Le quart de la moitié de 8		<u>19</u>	$2014 : 100$	
<u>6</u>	$100 - 58$		<u>20</u>	$20,14 : 100$	
<u>7</u>	$200 - 158$		<u>21</u>	Le nombre d'heures dans 5 jours	
<u>8</u>	$87 + 148 + 13$		<u>22</u>	L'écriture décimale de : onze dixièmes + un centième	
<u>9</u>	$235 + 98$		<u>23</u>	Le nombre de dizaines dans 230	
<u>10</u>	$1108 - 98$		<u>24</u>	$25 \times 7 \times 2 \times 7 \times 2$	
<u>11</u>	$11,1 + 1,11$		<u>25</u>	$(7 \times 7) - (6 \times 8)$	
<u>12</u>	$1001 \times 100$		<u>26</u>	$1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11$	
<u>13</u>	$123,4 \times 100$		<u>27</u>	$50 \times 14$	
<u>14</u>	$50 - 5,5$		<u>28</u>	$1,17 + 6,3 + 8,83 + 2,7$	

Calcul		Réponse	Calcul		Réponse
<u>1</u>	L'écriture en chiffres de : six cent dix mille six cent six		<u>17</u>	$1 - 0,08$	
<u>2</u>	Le quart de la moitié de 16		<u>18</u>	Le nombre de secondes dans 1,5 minute	
<u>3</u>	$33033 : 3$		<u>19</u>	$37 \times 9$	
<u>4</u>	$44,4 + 4,44$		<u>20</u>	$44,4 - 4,44$	
<u>5</u>	$999 + 11$		<u>21</u>	$2014 : 4$	
<u>6</u>	$1 \times 2 \times 1 \times 2 \times 1 \times 2$		<u>22</u>	$67 \times 6$	
<u>7</u>	$7,3 + 3,7$		<u>23</u>	$50 \times 14$	
<u>8</u>	$235 + 98$		<u>24</u>	Le double de 7,75	
<u>9</u>	$300 - 65$		<u>25</u>	$5 \times 15,5 \times 2$	
<u>10</u>	$1108 - 98$		<u>26</u>	$147 : 3$	
<u>11</u>	$14 \times 5$		<u>27</u>	$67 \times 60$	
<u>12</u>	$6,4 + 3,7 + 4,6 + 7,3$		<u>28</u>	$92 : 4$	
<u>13</u>	$8 \times 0,7$		<u>29</u>	$39 \times 6$	
<u>14</u>	La moitié de 1007		<u>30</u>	$469 \times 5$	
<u>15</u>	$100 - 0,1$		<u>31</u>	La moitié de 15,5	
<u>16</u>	$1,4 \times 5$		<u>32</u>	$67 \times 66$	

**1/2 finale 5°**

Durée de l'épreuve : 7 min

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$9 \times 9$		<u>17</u>	Le quart du double de 92	
<u>2</u>	$0,6 \times 0,8$		<u>18</u>	$2014 - 1968$	
<u>3</u>	$0,4 \times 0,2$		<u>19</u>	$\frac{9}{6} \times \frac{8}{6}$	
<u>4</u>	$98 + 43 + 12 + 57$		<u>20</u>	$\frac{17}{8} + \frac{7}{8}$	
<u>5</u>	$1900 - 399$		<u>21</u>	$7 \times (78 - 82 + 4) \times 8$	
<u>6</u>	$11 \times 27$		<u>22</u>	$7,3 + 3,7$	
<u>7</u>	le quart de 368		<u>23</u>	$67 \times 6$	
<u>8</u>	$6,4 - 5,5$		<u>24</u>	$-17 - 3$	
<u>9</u>	$56 \times 13 - 56 \times 3$		<u>25</u>	Le produit de 13 par le quotient de 24 par 6	
<u>10</u>	$24 - 4 \times 6$		<u>26</u>	$14 \times 12$	
<u>11</u>	La moitié du quart de 100		<u>27</u>	$6,4 + 3,7 + 4,6 + 7,3$	
<u>12</u>	$23 - 5 + 8 - 3 + 47$		<u>28</u>	Le nombre de minutes dans 0,25 heure	
<u>13</u>	$13,1 + 1,13$		<u>29</u>	$67 \times 60$	
<u>14</u>	$29 - 10 - 1$		<u>30</u>	Le côté d'un carré dont l'aire est 64	
<u>15</u>	$2001 - 102$		<u>31</u>	$469 \times 5$	
<u>16</u>	$147 : 3$		<u>32</u>	$67 \times 66$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$-1 \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1)$		<u>17</u>	$56 \times 13 - 56 \times 3$	
<u>2</u>	$2014 + 196$		<u>18</u>	$5 - 5 \times 5 - 5 : 5$	
<u>3</u>	$2014 - 196$		<u>19</u>	Le double du tiers de la moitié de 57	
<u>4</u>	$5^2 - 4^2$		<u>20</u>	La différence de 15 et du carré de (-4)	
<u>5</u>	$13,06 + 7,3 + 6,94 + 3,7$		<u>21</u>	La somme de 2 et de son inverse	
<u>6</u>	$2014 \times 5$		<u>22</u>	Le produit de 3 par son opposé	
<u>7</u>	Le quotient entier de 19 par 4		<u>23</u>	$\frac{3}{7} - \frac{59}{7}$	
<u>8</u>	$\frac{9}{6} \times \frac{8}{6}$		<u>24</u>	30% de 20	
<u>9</u>	$19,4 + 4,19$		<u>25</u>	$7 - (-5) \times (-5)$	
<u>10</u>	$19,4 - 4,19$		<u>26</u>	$\frac{5}{8} - \frac{5}{12}$	
<u>11</u>	$67 \times 6$		<u>27</u>	$67 \times 60$	
<u>12</u>	$0,7 \times 0,9$		<u>28</u>	$\frac{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}{4 \times 4 \times 4}$	
<u>13</u>	$0,2 \times 0,3$		<u>29</u>	$(120 - 12) : 3$	
<u>14</u>	$20 \times 0,3$		<u>30</u>	$469 \times 5$	
<u>15</u>	$14 - 4 \times 7$		<u>31</u>	$133 : 7$	
<u>16</u>	$-28 - 14$		<u>32</u>	$67 \times 66$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2014 - 15$		<u>17</u>	$10070 : 5$	
<u>2</u>	$201,4 - 1,5$		<u>18</u>	$3 \times 5^2 \times 3^2$	
<u>3</u>	$21 \times 19$		<u>19</u>	$\frac{3}{8} - \frac{59}{8}$	
<u>4</u>	$13,06 + 7,3 + 6,94 + 3,7$		<u>20</u>	$11 - 22 \times (-0,5)$	
<u>5</u>	$67 \times 6$		<u>21</u>	$67 \times 60$	
<u>6</u>	$6,5 - 5,6$		<u>22</u>	60% de 70	
<u>7</u>	$5^4 \times 2^4$		<u>23</u>	$(155 - 75) : 5$	
<u>8</u>	$56 \times 13 - 56 \times 3$		<u>24</u>	$\frac{-3}{7} : \frac{6}{-14}$	
<u>9</u>	$17,4 + 4,17$		<u>25</u>	$21^2 - 19^2$	
<u>10</u>	$17,4 - 4,17$		<u>26</u>	La valeur de $X^3 - 1$ pour $X = -1$	
<u>11</u>	$24 - 4 \times 7$		<u>27</u>	La somme de 2 et de son inverse	
<u>12</u>	$-28 - 24$		<u>28</u>	Le produit de 3 par son opposé	
<u>13</u>	$0,6 \times 0,7$		<u>29</u>	$39 \times 6$	
<u>14</u>	$70 \times 0,6$		<u>30</u>	$469 \times 5$	
<u>15</u>	Le carré de 31		<u>31</u>	$67 \times 66$	
<u>16</u>	$\frac{9}{6} \times \frac{8}{6}$		<u>32</u>	$2014 \times 1,5$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$9 \times 9$		<u>17</u>	Le quart du double de 92	
<u>2</u>	$0,6 \times 0,8$		<u>18</u>	$2014 - 1968$	
<u>3</u>	$0,4 \times 0,2$		<u>19</u>	$\frac{9}{6} \times \frac{8}{6}$	
<u>4</u>	$98 + 43 + 12 + 57$		<u>20</u>	$\frac{17}{8} + \frac{7}{8}$	
<u>5</u>	$1900 - 399$		<u>21</u>	$7 \times (78 - 82 + 4) \times 8$	
<u>6</u>	$11 \times 27$		<u>22</u>	$7,3 + 3,7$	
<u>7</u>	le quart de 368		<u>23</u>	$67 \times 6$	
<u>8</u>	$6,4 - 5,5$		<u>24</u>	$-17 - 3$	
<u>9</u>	$56 \times 13 - 56 \times 3$		<u>25</u>	Le produit de 13 par le quotient de 24 par 6	
<u>10</u>	$24 - 4 \times 6$		<u>26</u>	$14 \times 12$	
<u>11</u>	La moitié du quart de 100		<u>27</u>	$6,4 + 3,7 + 4,6 + 7,3$	
<u>12</u>	$23 - 5 + 8 - 3 + 47$		<u>28</u>	Le nombre de minutes dans 0,25 heure	
<u>13</u>	$13,1 + 1,13$		<u>29</u>	$67 \times 60$	
<u>14</u>	$29 - 10 - 1$		<u>30</u>	Le côté d'un carré dont l'aire est 64	
<u>15</u>	$2001 - 102$		<u>31</u>	$469 \times 5$	
<u>16</u>	$147 : 3$		<u>32</u>	$67 \times 66$	



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2014 - 15$		<u>17</u>	$10070 : 5$	
<u>2</u>	$201,4 - 1,5$		<u>18</u>	$3 \times 5^2 \times 3^2$	
<u>3</u>	$21 \times 19$		<u>19</u>	$\frac{3}{8} - \frac{59}{8}$	
<u>4</u>	$13,06 + 7,3 + 6,94 + 3,7$		<u>20</u>	$11 - 22 \times (-0,5)$	
<u>5</u>	$67 \times 6$		<u>21</u>	$67 \times 60$	
<u>6</u>	$6,5 - 5,6$		<u>22</u>	60% de 70	
<u>7</u>	$5^4 \times 2^4$		<u>23</u>	$(155 - 75) : 5$	
<u>8</u>	$56 \times 13 - 56 \times 3$		<u>24</u>	$\frac{-3}{7} : \frac{6}{-14}$	
<u>9</u>	$17,4 + 4,17$		<u>25</u>	$21^2 - 19^2$	
<u>10</u>	$17,4 - 4,17$		<u>26</u>	La valeur de $X^3 - 1$ pour $X = -1$	
<u>11</u>	$24 - 4 \times 7$		<u>27</u>	La somme de 2 et de son inverse	
<u>12</u>	$-28 - 24$		<u>28</u>	Le produit de 3 par son opposé	
<u>13</u>	$0,6 \times 0,7$		<u>29</u>	$39 \times 6$	
<u>14</u>	$70 \times 0,6$		<u>30</u>	$469 \times 5$	
<u>15</u>	Le carré de 31		<u>31</u>	$67 \times 66$	
<u>16</u>	$\frac{9}{6} \times \frac{8}{6}$		<u>32</u>	$2014 \times 1,5$	