

Jeux de nombres en 7' timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2019

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$16 + 15$		<u>13</u>	$100 - 21$	
<u>2</u>	$20 - 11$		<u>14</u>	$28 - 14$	
<u>3</u>	7×3		<u>15</u>	$98 + 13$	
<u>4</u>	$25 + 26$		<u>16</u>	$50 : 2$	
<u>5</u>	$40 - 11$		<u>17</u>	Le chiffre des unités de 13,57	
<u>6</u>	La moitié de 50		<u>18</u>	$25 - 19$	
<u>7</u>	$2 + 4 + 8$		<u>19</u>	$6 + 8 + 14$	
<u>8</u>	Le double de 14		<u>20</u>	$1,4 + 1,6$	
<u>9</u>	$25 + 25$		<u>21</u>	$100 - 1,3$	
<u>10</u>	$2 \times 3 \times 5$		<u>22</u>	$9 - 8 + 7 - 6$	
<u>11</u>	$100 - 11$		<u>23</u>	$1,5 \times 10$	
<u>12</u>	11×10		<u>24</u>	$50 : 10$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 \times 1 \times 9$		<u>15</u>	$6,6 + 5,5$	
<u>2</u>	$2 \times 22 : 2$		<u>16</u>	$3 \times 7 \times 11$	
<u>3</u>	$333 : 3$		<u>17</u>	$1,07 \times 10$	
<u>4</u>	$100 - 56$		<u>18</u>	$66,6 + 5,55$	
<u>5</u>	$55 + 66$		<u>19</u>	$20,19 : 10$	
<u>6</u>	$666 + 555$		<u>20</u>	$50 : 4$	
<u>7</u>	77×3		<u>21</u>	$54 + 50 + 24 + 21$	
<u>8</u>	$0,8 + 0,8$		<u>22</u>	$11,2 + 2,11$	
<u>9</u>	La moitié de 11		<u>23</u>	$19 - 1,9$	
<u>10</u>	Le quart de 22		<u>24</u>	$11,2 - 2,11$	
<u>11</u>	Le triple de 77		<u>25</u>	$2,3 + 1,8 + 2,7 + 3,2$	
<u>12</u>	$12,5 \times 4$		<u>26</u>	26×5	
<u>13</u>	26×100		<u>27</u>	$2,6 \times 0,5$	
<u>14</u>	$32 + 27 + 18 + 23$		<u>28</u>	$28 : 5$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 \times 1 \times 9$	
<u>2</u>	$2 \times 22 : 4$	
<u>3</u>	$2019 + 81$	
<u>4</u>	4×44	
<u>5</u>	55×5	
<u>6</u>	$55 + 66$	
<u>7</u>	$700 - 77$	
<u>8</u>	8×15	
<u>9</u>	$3000 - 81$	
<u>10</u>	$2,5 \times 4$	
<u>11</u>	$11,1 - 1,11$	
<u>12</u>	$27,5 \times 10$	
<u>13</u>	Le quart de 10	
<u>14</u>	L'écriture décimale de $\frac{1}{10} + \frac{1}{100}$	
<u>15</u>	$15,6 + 6,15$	
<u>16</u>	$15,6 - 6,15$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	Les trois quarts de 10	
<u>18</u>	$6,6 + 5,5$	
<u>19</u>	$32 + 27 + 18 + 23$	
<u>20</u>	$20,19 : 10$	
<u>21</u>	Le triple de 77	
<u>22</u>	$0,8 \times 0,9$	
<u>23</u>	Le quart du triple de 10	
<u>24</u>	24×15	
<u>25</u>	$10,1 \times 100$	
<u>26</u>	$2,3 + 1,8 + 2,7 + 3,2$	
<u>27</u>	$3 \times 7 \times 11$	
<u>28</u>	$20,19 : 5$	
<u>29</u>	Le quart de 50	
<u>30</u>	$12 \times 6 + 12 \times 4$	
<u>31</u>	655×3	
<u>32</u>	12345×6	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 + 1 \times 9$	
<u>2</u>	$2019 + 81$	
<u>3</u>	$32 + 27 + 18 + 23$	
<u>4</u>	$1000 - 44$	
<u>5</u>	55×5	
<u>6</u>	$6 \times (666 - 66) : 6$	
<u>7</u>	$7 \times 7 - 7 + 7$	
<u>8</u>	8×25	
<u>9</u>	La somme de 9 et de son double	
<u>10</u>	$2,3 + 1,8 + 2,7 + 3,2$	
<u>11</u>	L'écriture décimale de $\frac{1}{10} + \frac{1}{100}$	
<u>12</u>	$11,1 - 1,11$	
<u>13</u>	25×32	
<u>14</u>	$92 : 4$	
<u>15</u>	Le triple de 77	
<u>16</u>	$55 \times 0,5$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	$1,07 \times 10$	
<u>18</u>	Les trois quarts de 92	
<u>19</u>	La différence de 20 et du quotient de 10 par 2	
<u>20</u>	$6 + 6 : 6 + 6 \times 6 - 6$	
<u>21</u>	$32 \times 25 : 16$	
<u>22</u>	$3 \times 7 \times 11$	
<u>23</u>	$0,55 \times 5$	
<u>24</u>	$30 \times \frac{8}{5}$	
<u>25</u>	$7 \times 24 + 7 \times 6$	
<u>26</u>	Le nombre de secondes dans 2 h	
<u>27</u>	$0,9 \times 0,8$	
<u>28</u>	$0,3 \times 0,2$	
<u>29</u>	975×4	
<u>30</u>	$9 \times 7 \times 5$	
<u>31</u>	12345×6	
<u>32</u>	Le quart du double de 55	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$(-2 + 0 \times 1) \times 9$		<u>17</u>	$140 \times 5 : 4$	
<u>2</u>	$-2 \times 0 \times (-1) \times (-9)$		<u>18</u>	$\frac{3}{10} \times \frac{2}{10}$	
<u>3</u>	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$		<u>19</u>	L'écriture décimale de la moitié d'un demi	
<u>4</u>	$-100 + 56$		<u>20</u>	$2,3 + 1,8 + 2,7 + 3,2$	
<u>5</u>	$0,5 \times 0,5$		<u>21</u>	Le quart du carré de quatre	
<u>6</u>	$-0,2 \times (-0,3)$		<u>22</u>	222×5	
<u>7</u>	$7 + 7 \times 7 - (7 + 7) : 7$		<u>23</u>	$2,0304 \times 100$	
<u>8</u>	$12 - 4 \times 5$		<u>24</u>	L'écriture décimale de $\frac{1}{10} + \frac{1}{100}$	
<u>9</u>	$9^2 - 9 \times 2$		<u>25</u>	50 % de 0,5	
<u>10</u>	$32 + 27 + 18 + 23$		<u>26</u>	2 % de 3	
<u>11</u>	$11,1 - 1,11$		<u>27</u>	$56,7 + 7,56$	
<u>12</u>	La différence de 12 et du produit de 4 par 5		<u>28</u>	$56,7 - 7,56$	
<u>13</u>	La somme de 2 et du carré de 3		<u>29</u>	$\frac{15}{16} \times \frac{8}{5}$	
<u>14</u>	Le quart de 140		<u>30</u>	$\frac{13}{11} - \frac{59}{22}$	
<u>15</u>	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 - 8$		<u>31</u>	$\frac{27}{3} - \frac{40}{8}$	
<u>16</u>	Le carré de la somme de 4 et 4		<u>32</u>	12345×6	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^0 \times 1^9$	
<u>2</u>	$2019 + 81$	
<u>3</u>	$\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$	
<u>4</u>	$32 + 27 + 18 + 23$	
<u>5</u>	$5 - 5 \times 5 - 5 : 5$	
<u>6</u>	$6 - 6 \times 6 - 6 \times 6 - 6$	
<u>7</u>	77×5	
<u>8</u>	Les trois quarts de 88	
<u>9</u>	La somme des carrés de 4 et de 7	
<u>10</u>	Le chiffre des unités de 32×28	
<u>11</u>	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 - 8$	
<u>12</u>	La valeur de $X^2 - 6X + 9$ pour $X = -3$	
<u>13</u>	Le produit de tous les diviseurs de 6	
<u>14</u>	154×5	
<u>15</u>	$7 \times 5 \times 11$	
<u>16</u>	Le produit de 9 par la somme de 2 et de -8	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	$2,3 + 1,8 + 2,7 + 3,2$	
<u>18</u>	$\frac{15}{16} \times \frac{8}{5}$	
<u>19</u>	$0,9 \times 0,6$	
<u>20</u>	$0,2 \times 0,3$	
<u>21</u>	$\frac{27}{3} - \frac{40}{8}$	
<u>22</u>	$54 \times 49 - 54 \times 39$	
<u>23</u>	$\frac{13}{11} - \frac{59}{22}$	
<u>24</u>	Les deux tiers du quart de 60	
<u>25</u>	30 % de 20	
<u>26</u>	$3000 - 81$	
<u>27</u>	$2^6 - 6^2$	
<u>28</u>	28×32	
<u>29</u>	2 % de 3	
<u>30</u>	$45^2 - 35^2$	
<u>31</u>	$\frac{72}{8} + \frac{44}{11}$	
<u>32</u>	$\frac{-12}{-15} : \frac{-6}{25}$	

Calcul		Réponse	Calcul		Réponse
<u>1</u>			<u>17</u>		
<u>2</u>			<u>18</u>		
<u>3</u>			<u>19</u>		
<u>4</u>			<u>20</u>		
<u>5</u>			<u>21</u>		
<u>6</u>			<u>22</u>		
<u>7</u>			<u>23</u>		
<u>8</u>			<u>24</u>		
<u>9</u>			<u>25</u>		
<u>10</u>			<u>26</u>		
<u>11</u>			<u>27</u>		
<u>12</u>			<u>28</u>		
<u>13</u>			<u>29</u>		
<u>14</u>			<u>30</u>		
<u>15</u>			<u>31</u>		
<u>16</u>		h min	<u>32</u>		

<u>1</u>	$2^0 \times 1^9$		<u>17</u>	$2,3 + 1,8 + 2,7 + 3,2$	
<u>2</u>	$2019 + 81$		<u>18</u>	L'image de -2 par $f(x) = x^2 - x - 16$	
<u>3</u>	$\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$		<u>19</u>	$0,9 \times 0,6$	
<u>4</u>	$32 + 27 + 18 + 23$		<u>20</u>	$0,2 \times 0,3$	
<u>5</u>	$5 - 5 \times 5 - 5 : 5$		<u>21</u>	$\frac{27}{3} - \frac{40}{8}$	
<u>6</u>	$6 - 6 \times 6 - 6 \times 6 - 6$		<u>22</u>	$54 \times 49 - 54 \times 39$	
<u>7</u>	77×5		<u>23</u>	$\frac{13}{11} - \frac{59}{22}$	
<u>8</u>	Les trois quarts de 88		<u>24</u>	Les deux tiers du quart de 60	
<u>9</u>	La somme des carrés de 4 et de 7		<u>25</u>	30 % de 20	
<u>10</u>	Le chiffre des unités de 32×28		<u>26</u>	La moyenne de : -14 ; -4 ; 10 ; 18	
<u>11</u>	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 - 8$		<u>27</u>	L'antécédent de -16 par $f(x) = x^2 - 16$	
<u>12</u>	La valeur de $X^2 - 6X + 9$ pour $X = -3$		<u>28</u>	28×32	
<u>13</u>	Le produit de tous les diviseurs de 6		<u>29</u>	2 % de 3	
<u>14</u>	154×5		<u>30</u>	$45^2 - 35^2$	
<u>15</u>	$7 \times 5 \times 11$		<u>31</u>	$(\sqrt{5} - 2)(\sqrt{5} + 2)$	
<u>16</u>	Le produit de 9 par la somme de 2 et de -8		<u>32</u>	$\frac{-12}{-15} : \frac{-6}{25}$	