

Jeux de nombres en 7'limanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2023

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 1 + 0 + 3$		<u>11</u>	$35,91 \times 100$	
<u>2</u>	4×3		<u>12</u>	Le triple de 6	
<u>3</u>	$201 - 2$		<u>13</u>	5^2	
<u>4</u>	Le nombre de minutes dans 1 heure		<u>14</u>	$7,1 + 3,4$	
<u>5</u>	$2 \times (2 + 1)$		<u>15</u>	Le chiffre des dizaines de 245,30	
<u>6</u>	$1000 - 998$		<u>16</u>	4×7	
<u>7</u>	$30 : 2$		<u>17</u>	$999 + 2$	
<u>8</u>	$4 + 16 + 1$		<u>18</u>	Le double de 24	
<u>9</u>	$2 \times 2,5$		<u>19</u>	$200 : 2$	
<u>10</u>	La moitié de 70		<u>20</u>	$10 + 5 + 6$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 0 \times 2 \times 3$		<u>13</u>	$40 : 4$	
<u>2</u>	$18 + 5$		<u>14</u>	Le nombre de minutes dans un quart d'heure	
<u>3</u>	3×9		<u>15</u>	$60 : 4$	
<u>4</u>	$1 \times 1 \times 1 \times 1$		<u>16</u>	$2 + 3 + 7 + 8$	
<u>5</u>	5×5		<u>17</u>	$0,7 + 0,3$	
<u>6</u>	$18 + 9 + 2$		<u>18</u>	$30 - 12$	
<u>7</u>	Le chiffre des unités de 20,23		<u>19</u>	$1,5 + 1,6$	
<u>8</u>	$99 + 3$		<u>20</u>	$99 + 2$	
<u>9</u>	$100 - 3$		<u>21</u>	$1000 - 2$	
<u>10</u>	100×10		<u>22</u>	$40 - 17$	
<u>11</u>	$1,11 \times 10$		<u>23</u>	La moitié de 46	
<u>12</u>	Le double de 3,5		<u>24</u>	Le nombre d'heures dans 2 jours	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 0 + 2 + 3$		<u>15</u>	$72 : 9$	
<u>2</u>	$2023 - 27$		<u>16</u>	132×6	
<u>3</u>	9×6		<u>17</u>	Le triple du tiers de 333	
<u>4</u>	$63 : 3$		<u>18</u>	Le nombre de minutes dans une demie journée	
<u>5</u>	$1 + 4 + 7 + 11$		<u>19</u>	$17 + 37 + 57$	
<u>6</u>	$2023 - 1996$		<u>20</u>	$137 - 8 + 31$	
<u>7</u>	$60 : 4$		<u>21</u>	$54 : 9$	
<u>8</u>	Le nombre d'heures dans 4 jours		<u>22</u>	8×25	
<u>9</u>	19×5		<u>23</u>	$267 \times 16 \times 0 \times 4$	
<u>10</u>	Le chiffre des dizaines de 2023		<u>24</u>	Le nombre de dizaines de 2023	
<u>11</u>	107×4		<u>25</u>	Le quart de 428	
<u>12</u>	$23 + 3,2 - 2,3$		<u>26</u>	Le nombre de dixièmes de 202,32	
<u>13</u>	$1000 - 232$		<u>27</u>	25×16	
<u>14</u>	Le reste de la division entière de 123 par 12		<u>28</u>	9999×6	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1996 + 27$	
<u>2</u>	$654 - 543$	
<u>3</u>	$56,8 - 23,5$	
<u>4</u>	$1,4 + 1,7$	
<u>5</u>	$2023 : 100$	
<u>6</u>	$1016 : 2$	
<u>7</u>	$19,96 \times 100$	
<u>8</u>	$1955 \times 0,01$	
<u>9</u>	Le nombre de minutes dans 0,5 heure	
<u>10</u>	$5 \times (5 + 5) + 5 \times 5$	
<u>11</u>	20×55	
<u>12</u>	Le nombre d'heures dans 2,5 jours	
<u>13</u>	$54,136 + 136,54$	
<u>14</u>	$1,4 + 5,2 + 5,6 + 1,8$	
<u>15</u>	Le double du triple de 111	
<u>16</u>	$1 \times 0,1 \times 10 \times 0,01 \times 100$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	25×16	
<u>18</u>	La moitié de 1984	
<u>19</u>	Le triple du tiers de 333	
<u>20</u>	$210 \times 0,2$	
<u>21</u>	$183 \times 12 \times (3 - 3) \times 13$	
<u>22</u>	Le quart de 1016	
<u>23</u>	11×62	
<u>24</u>	$81\,624 \times 3$	
<u>25</u>	Le nombre de dixièmes de 202,32	
<u>26</u>	$25 \times 17 \times 4$	
<u>27</u>	17×10	
<u>28</u>	17×7	
<u>29</u>	17×17	
<u>30</u>	L'écriture décimale de cinq dixièmes + un demi	
<u>31</u>	Le reste de la division entière de 54 par 11	
<u>32</u>	$17 \times 17 \times 7$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$20 - 23$	
<u>2</u>	$2 - 0,23$	
<u>3</u>	$2 - 0 - 2 \times 3$	
<u>4</u>	44×4	
<u>5</u>	$5 \times 55 - 5 \times 5$	
<u>6</u>	$6 - 6 : 6 + 6 \times 6 - 6$	
<u>7</u>	$77 - 7,7$	
<u>8</u>	$1000 : 4$	
<u>9</u>	$9 \times 0,9$	
<u>10</u>	$10 \times 100 \times 0,1 \times 0,01$	
<u>11</u>	$11 - 1,01$	
<u>12</u>	$\frac{3}{6} + \frac{1}{2}$	
<u>13</u>	Le reste de la division entière de 40 par 13	
<u>14</u>	Les deux tiers de 21	
<u>15</u>	$14 + 27 + 13 + 36$	
<u>16</u>	$16 \times \frac{7}{2}$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	Le produit de 10 par sa moitié	
<u>18</u>	Le quotient de 20 par son quart	
<u>19</u>	$3,6 + 1,3 + 2,7 + 1,4$	
<u>20</u>	35×11	
<u>21</u>	42×5	
<u>22</u>	$11,01 : 100$	
<u>23</u>	$77 : 7,7$	
<u>24</u>	$2000 : 8$	
<u>25</u>	$\frac{11}{5} + \frac{14}{5}$	
<u>26</u>	$25 \times 2,6 \times 4$	
<u>27</u>	$4,2 \times 0,5$	
<u>28</u>	$\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$	
<u>29</u>	29×11	
<u>30</u>	$30 \times 3,7$	
<u>31</u>	La différence de 20 et du produit de 8 par 7	
<u>32</u>	253×8	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1996 + 27$		<u>17</u>	25 % de 24	
<u>2</u>	$2023 - 333$		<u>18</u>	90×60	
<u>3</u>	$2 - 0 \times 2 - 3$		<u>19</u>	$(-0,9) \times (-0,6)$	
<u>4</u>	$12 - 8 \times 7$		<u>20</u>	Le nombre d'heures dans 4,5 jours	
<u>5</u>	$27 \times 0,01$		<u>21</u>	$96 : (-4)$	
<u>6</u>	42×11		<u>22</u>	Le quotient de 96 par la différence de 38 et 34	
<u>7</u>	Le nombre de nombres entiers à 1 chiffre		<u>23</u>	Le quart de $\frac{3}{2}$	
<u>8</u>	$\frac{3}{5} + \frac{5}{3}$		<u>24</u>	$0,5 \times 0,2 \times 24$	
<u>9</u>	$31 \times 14 + 16 \times 31$		<u>25</u>	$3,1 \times 0,3$	
<u>10</u>	17×10		<u>26</u>	La valeur de $4x^2 + 3x + 1$ pour $x = 2$	
<u>11</u>	17×7		<u>27</u>	La somme de 4 et de son inverse	
<u>12</u>	17×17		<u>28</u>	Le produit de 17 par son opposé	
<u>13</u>	$25,8 + 8,25$		<u>29</u>	$198,4 : 0,1$	
<u>14</u>	$25,8 - 8,25$		<u>30</u>	18488×5	
<u>15</u>	$\frac{3}{5} \times \frac{5}{3}$		<u>31</u>	$4 \times (0,16 + 0,15) \times 25$	
<u>16</u>	$3,8 + 4,23 + 4,26 + 5,2 + 2,74$		<u>32</u>	$17 \times 17 \times 7$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1996 + 27$	
<u>2</u>	$2023 - 333$	
<u>3</u>	$2 - 0 \times 2 - 3$	
<u>4</u>	$12 - 8 \times 7$	
<u>5</u>	75 % de 64	
<u>6</u>	42×11	
<u>7</u>	$\frac{2}{3} \times \frac{27}{18}$	
<u>8</u>	$4 \times (0,16 + 0,15) \times 25$	
<u>9</u>	Le reste de la division entière de 2023 par 2	
<u>10</u>	$\frac{3}{6} + \frac{2}{4}$	
<u>11</u>	$42 \times 27 - 7 \times 42$	
<u>12</u>	25×36	
<u>13</u>	$\frac{11}{8} - \frac{5}{6}$	
<u>14</u>	90×60	
<u>15</u>	$4 - 4 \times 4 : 4 + 4 - 4$	
<u>16</u>	$25,8 + 19,96 + 2,2 + 1,04$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	La somme du carré de 5 et du cube de 3	
<u>18</u>	Les cinq sixièmes de 54	
<u>19</u>	La valeur de $3X^2 + 9X + 3$ pour $X = -3$	
<u>20</u>	$(-0,9) \times (-0,6)$	
<u>21</u>	64 % de 75	
<u>22</u>	$42 - 8 \times (-6)$	
<u>23</u>	289×7	
<u>24</u>	$31^2 - 29^2$	
<u>25</u>	53×47	
<u>26</u>	Le nombre d'heures dans 4,25 jours	
<u>27</u>	8642×5	
<u>28</u>	La somme de 4 et de son inverse	
<u>29</u>	$[-4 : (-0,5)] \times (48 : 6)$	
<u>30</u>	Le produit de 11 par son opposé	
<u>31</u>	$2 \times 4 \times 6 \times 8 \times 10$	
<u>32</u>	8×253	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1996 + 27$	
<u>2</u>	$2023 - 333$	
<u>3</u>	$2 - 0 \times 2 - 3$	
<u>4</u>	$12 - 8 \times 7$	
<u>5</u>	75 % de 64	
<u>6</u>	42×11	
<u>7</u>	$\frac{2}{3} \times \frac{27}{18}$	
<u>8</u>	$4 \times (0,16 + 0,15) \times 25$	
<u>9</u>	Le reste de la division entière de 2023 par 2	
<u>10</u>	$\frac{3}{6} + \frac{2}{4}$	
<u>11</u>	$42 \times 27 - 7 \times 42$	
<u>12</u>	25×36	
<u>13</u>	$\frac{11}{8} - \frac{5}{6}$	
<u>14</u>	22^2	
<u>15</u>	19^2	
<u>16</u>	$25,8 + 19,96 + 2,2 + 1,04$	

	Calcul	Réponse
<u>17</u>	La somme du carré de 5 et du cube de 3	
<u>18</u>	$(\sqrt{8} + \sqrt{2})^2$	
<u>19</u>	La valeur de $3X^2 + 9X + 3$ pour $X = -3$	
<u>20</u>	$(-0,9) \times (-0,6)$	
<u>21</u>	64 % de 75	
<u>22</u>	La somme des solutions de l'équation $X^2 - 11 = 0$	
<u>23</u>	289×7	
<u>24</u>	$31^2 - 29^2$	
<u>25</u>	La somme de tous les nombres impairs à 1 chiffre	
<u>26</u>	Le nombre d'heures dans 4,25 jours	
<u>27</u>	8642×5	
<u>28</u>	La somme de 4 et de son inverse	
<u>29</u>	53×47	
<u>30</u>	Le produit de 11 par son opposé	
<u>31</u>	$2 \times 4 \times 6 \times 8 \times 10$	
<u>32</u>	8×253	