

Jeux de nombres en 7'limanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Edition 2022

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$30 - 8$		<u>11</u>	$2022 - 23$	
<u>2</u>	$23 + 8$		<u>12</u>	$22 + 28$	
<u>3</u>	L'écriture en chiffres de : deux mille un		<u>13</u>	$2022 + 28$	
<u>4</u>	$17 + 14$		<u>14</u>	$3,5 + 3,5$	
<u>5</u>	Le double de 5		<u>15</u>	15×10	
<u>6</u>	La moitié de 30		<u>16</u>	$52 + 99$	
<u>7</u>	$36 - 9$		<u>17</u>	$3,5 \times 10$	
<u>8</u>	$79 + 9$		<u>18</u>	$404 - 40$	
<u>9</u>	$9 + 7 + 3 + 1$		<u>19</u>	$220 : 10$	
<u>10</u>	Le nombre de secondes dans dix minutes		<u>20</u>	$7,5 + 12,5$	

	Calcul	Réponse
<u>1</u>	$30 - 8$	
<u>2</u>	$23 + 8$	
<u>3</u>	L'écriture en chiffres de : dix mille un	
<u>4</u>	La moitié de 88	
<u>5</u>	5×11	
<u>6</u>	6×6	
<u>7</u>	$36 - 9$	
<u>8</u>	$79 + 9$	
<u>9</u>	$9 + 7 + 3 + 1$	
<u>10</u>	Le nombre de secondes dans dix minutes	
<u>11</u>	$33 : 3$	
<u>12</u>	$600 : 10$	

	Calcul	Réponse
<u>13</u>	$66 + 44$	
<u>14</u>	$100 - 22$	
<u>15</u>	Le double de 25	
<u>16</u>	$3,5 + 3,5$	
<u>17</u>	25×4	
<u>18</u>	$17 + 34$	
<u>19</u>	$3,5 \times 10$	
<u>20</u>	$404 - 40$	
<u>21</u>	$19 : 10$	
<u>22</u>	$7,5 + 5,7$	
<u>23</u>	$57 + 53 + 26 + 24$	
<u>24</u>	Le triple de 17	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2022 + 78$		<u>15</u>	15×6	
<u>2</u>	$2022 : 10$		<u>16</u>	16×5	
<u>3</u>	$2022 - 24$		<u>17</u>	31×11	
<u>4</u>	$100 - 43$		<u>18</u>	$57 + 53 + 26 + 24$	
<u>5</u>	$55 - 5,5$		<u>19</u>	$4,5 \times 4$	
<u>6</u>	L'écriture en chiffres de : soixante mille six		<u>20</u>	Le quart de 18	
<u>7</u>	$100 - 47$		<u>21</u>	74×9	
<u>8</u>	8×80		<u>22</u>	$3 \times 37 \times 2 \times 3$	
<u>9</u>	70×9		<u>23</u>	Le reste de la division entière de 65 par 11	
<u>10</u>	La moitié du triple de 10		<u>24</u>	$25,6 + 6,25$	
<u>11</u>	$4 \times 2,5$		<u>25</u>	$26 \times 4 + 26 \times 6$	
<u>12</u>	$5 \times 120 \times 2$		<u>26</u>	$25,6 - 6,25$	
<u>13</u>	Le quart du double de 8		<u>27</u>	219×4	
<u>14</u>	$20,01 \times 100$		<u>28</u>	18107×3	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$1998 + 24$		<u>17</u>	$95 : 5$	
<u>2</u>	$2022 - 27$		<u>18</u>	Le triple de la moitié de 38	
<u>3</u>	$100 - 47$		<u>19</u>	Les deux tiers de 57	
<u>4</u>	$2022 : 100$		<u>20</u>	$20 \times 0,2$	
<u>5</u>	$2022 + 78$		<u>21</u>	Le triple de 41	
<u>6</u>	$2022 - 2,2$		<u>22</u>	114×4	
<u>7</u>	La moitié de 2022		<u>23</u>	219×4	
<u>8</u>	$2022 : 4$		<u>24</u>	18107×3	
<u>9</u>	$100 - 0,1$		<u>25</u>	Le nombre de dixièmes dans le nombre 25,25	
<u>10</u>	$20,22 \times 10$		<u>26</u>	$25 \times 26 \times 4$	
<u>11</u>	20×22		<u>27</u>	11×40	
<u>12</u>	12×5		<u>28</u>	24×25	
<u>13</u>	$23,4 + 4,23$		<u>29</u>	$29 - 1,29$	
<u>14</u>	$23,4 - 4,23$		<u>30</u>	$1,3 + 1,6 + 1,7 + 1,4$	
<u>15</u>	$17 + 16 + 14 + 13$		<u>31</u>	Le reste de la division entière de 31 par 13	
<u>16</u>	$2 \times 1 \times 2 \times 2 \times 1 \times 2$		<u>32</u>	74×9	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	Le double de 2022		<u>17</u>	Le reste de la division entière de 53 par 13	
<u>2</u>	$1995 + 27$		<u>18</u>	$6,4 + 7,3 + 3,6 + 2,7$	
<u>3</u>	$3000 - 78$		<u>19</u>	$7 \times 18 + 2 \times 7$	
<u>4</u>	$2022 : 1000$		<u>20</u>	20 % de 200	
<u>5</u>	$100 - 47$		<u>21</u>	$2099 + 1$	
<u>6</u>	74×9		<u>22</u>	$7,4 \times 0,9$	
<u>7</u>	$4949 : 7$		<u>23</u>	$25 \times 23 \times 4$	
<u>8</u>	$88 + 8,8$		<u>24</u>	$24 \times 0,5$	
<u>9</u>	$100 - 0,01$		<u>25</u>	114×4	
<u>10</u>	La somme de 100 et de sa moitié		<u>26</u>	$18 - 42$	
<u>11</u>	$16,3 + 3,16$		<u>27</u>	$16,3 - 3,16$	
<u>12</u>	$1,2 \times 5$		<u>28</u>	$6 - 6 \times (6 - 6) + 6 : 6$	
<u>13</u>	$\frac{40}{13} + \frac{25}{13}$		<u>29</u>	$3 \times 6 - 6 \times 7$	
<u>14</u>	$4 + 6 \times 4 + 6$		<u>30</u>	Le quotient de 300 par le produit de 5 par 6	
<u>15</u>	Les deux tiers de 57		<u>31</u>	219×4	
<u>16</u>	Le triple de la moitié de 38		<u>32</u>	18107×3	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	Le triple de la moitié de 2022		<u>17</u>	Le produit des inverses de 3 et de - 6	
<u>2</u>	$22 - 222$		<u>18</u>	25×14	
<u>3</u>	$0,6 \times 90$		<u>19</u>	$- 60 \times (- 0,9)$	
<u>4</u>	$20,22 + 3,18$		<u>20</u>	$27 + 12 + 33 + 78$	
<u>5</u>	$4 + 4 \times (4 - 4) + 4 : 4$		<u>21</u>	$96 : 8 \times 25$	
<u>6</u>	$6 \times 0,06$		<u>22</u>	Le quotient de cinq quarts par cinq quarts	
<u>7</u>	$2 \times 3 \times 337$		<u>23</u>	$0,2 \times 0,3 \times 3,37$	
<u>8</u>	$54,136 : 1000$		<u>24</u>	$1,9 + 8,4 + 1,2 + 0,6$	
<u>9</u>	$14 \times 16 + 14 \times 4$		<u>25</u>	$\frac{7 \times 8}{3} \times \frac{6}{4 \times 14}$	
<u>10</u>	Les deux huitièmes de 24		<u>26</u>	75×11	
<u>11</u>	$21,2 + 2,21$		<u>27</u>	Les vingt quatre huitièmes de 2	
<u>12</u>	$21,2 - 2,21$		<u>28</u>	La valeur de $X^2 + 3X$ pour $X = -3$	
<u>13</u>	$\frac{17}{11} + \frac{16}{11}$		<u>29</u>	54×99	
<u>14</u>	$682 : 11$		<u>30</u>	$\frac{-6 \times (-4) \times (-2)}{-8 \times (-7) \times 6}$	
<u>15</u>	$\frac{2}{3} - \frac{4}{5}$		<u>31</u>	La somme des chiffres de 19 550 407	
<u>16</u>	La somme de l'opposé de 3 et de l'inverse de 2		<u>32</u>	$2 \times 2 \times 101 \times 4 \times 2$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^0 \times 2 - 2$		<u>17</u>	Le carré du cube de (-2)	
<u>2</u>	$2022 - 222$		<u>18</u>	$\frac{27}{3} + \frac{54}{6}$	
<u>3</u>	$2 \times 0 - 2 : 2$		<u>19</u>	La valeur de $X^2 + 7X + 12$ pour $X = -4$	
<u>4</u>	Le quart de $\frac{2}{3}$		<u>20</u>	$2^3 \times 5^2$	
<u>5</u>	25 % de 20		<u>21</u>	20 % de 25	
<u>6</u>	$15 - 10 \times 6$		<u>22</u>	$30 - 6 \times (-10)$	
<u>7</u>	$\frac{7}{3} \times \frac{9}{14}$		<u>23</u>	$\frac{14}{6} \div \frac{28}{18}$	
<u>8</u>	$25 \times 3,6 \times 4$		<u>24</u>	41×39	
<u>9</u>	$100 - 1,3$		<u>25</u>	Le quotient de 250 par le produit de 5 par 5	
<u>10</u>	$4^2 - 2^4$		<u>26</u>	219×4	
<u>11</u>	$64 \times 11 + 11 \times 36$		<u>27</u>	18107×3	
<u>12</u>	$8^2 - 6^2$		<u>28</u>	La somme de 3 et de son inverse	
<u>13</u>	$\frac{31}{9} + \frac{32}{9}$		<u>29</u>	$[-10 : (-2)] \times (48 : 6) - 9$	
<u>14</u>	$0,7 \times 0,9$		<u>30</u>	Le produit de 10 par la moitié de son opposé	
<u>15</u>	$(-0,3) \times (-0,2)$		<u>31</u>	$2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$	
<u>16</u>	$11,3 + 12,8 + 8,7 + 8,2$		<u>32</u>	$2^5 - 2^4 + 2^3 - 2^2$	

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^0 \times 2 - 2$		<u>17</u>	Le carré du cube de (-2)	
<u>2</u>	$2022 - 222$		<u>18</u>	$\frac{27}{3} + \frac{54}{6}$	
<u>3</u>	$2 \times 0 - 2 : 2$		<u>19</u>	La valeur de $X^2 + 7X + 12$ pour $X = -4$	
<u>4</u>	Le quart de $\frac{2}{3}$		<u>20</u>	$2^3 \times 5^2$	
<u>5</u>	25 % de 20		<u>21</u>	La moyenne des nombres 11 ; - 13 ; 30 ; - 32	
<u>6</u>	$15 - 10 \times 6$		<u>22</u>	$30 - 6 \times (-10)$	
<u>7</u>	$\frac{7}{3} \times \frac{9}{14}$		<u>23</u>	$\frac{14}{6} \div \frac{28}{18}$	
<u>8</u>	$25 \times 3,6 \times 4$		<u>24</u>	41×39	
<u>9</u>	$100 - 1,3$		<u>25</u>	Le quotient de 250 par le produit de 5 par 5	
<u>10</u>	L'antécédent de 0 par la fonction $f(x) = x^2 + 10x + 25$		<u>26</u>	219×4	
<u>11</u>	$64 \times 11 + 11 \times 36$		<u>27</u>	18107×3	
<u>12</u>	$8^2 - 6^2$		<u>28</u>	La somme de 3 et de son inverse	
<u>13</u>	$\frac{31}{9} + \frac{32}{9}$		<u>29</u>	$[-10 : (-2)] \times (48 : 6) - 9$	
<u>14</u>	$0,7 \times 0,9$		<u>30</u>	Le produit de 10 par la moitié de son opposé	
<u>15</u>	$(-0,3) \times (-0,2)$		<u>31</u>	$\sqrt{1} + \sqrt{1} + \sqrt{64}$	
<u>16</u>	$11,3 + 12,8 + 8,7 + 8,2$		<u>32</u>	32^2	