

Jeux de nombres en 7'limanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Classes de CM2**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



**Finale CM2** Durée de l'épreuve : 7 min

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$(2 + 0) \times (2 + 6)$		<u>15</u>	$8 \times 6 \times 4 \times 2 \times 0$	
<u>2</u>	La moitié de 28		<u>16</u>	$20,26 + 26,20$	
<u>3</u>	Le quart de 56		<u>17</u>	$100 - 0,01$	
<u>4</u>	Les trois quarts de 56		<u>18</u>	$56 : 8$	
<u>5</u>	$54 - 11$		<u>19</u>	$1998 + 28$	
<u>6</u>	$22 \times 30$		<u>20</u>	$22 \times 0,3$	
<u>7</u>	$2\ 806 : 100$		<u>21</u>	$17,3 - 1,4$	
<u>8</u>	$28,06 \times 10$		<u>22</u>	$1\ 652 \times 3$	
<u>9</u>	$11 + 54$		<u>23</u>	$2,8 + 2,5 + 0,6$	
<u>10</u>	$2000 \times 26$		<u>24</u>	$12 - 8 + 6$	
<u>11</u>	$19 + 43 + 31 + 7$		<u>25</u>	L'écriture décimale du résultat de : un demi plus un quart	
<u>12</u>	Le nombre d'heures dans 3 jours		<u>26</u>	Le tiers du double de 636	
<u>13</u>	$0,5 \times 8$		<u>27</u>	Le reste de la division entière de 57 par 6	
<u>14</u>	$25 \times 8$		<u>28</u>	$1\ 559 + 468$	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Classes de 6<sup>e</sup>**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



**Finale 6°** Durée de l'épreuve : 7 min

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 1013$		<u>17</u>	La moitié de 2026	
<u>2</u>	$20 \times 26$		<u>18</u>	Le tiers du double de 636	
<u>3</u>	$100 - 77$		<u>19</u>	$\frac{8}{3} + \frac{4}{3}$	
<u>4</u>	$20,26 : 100$		<u>20</u>	La moitié de 28	
<u>5</u>	$20,26 \times 100$		<u>21</u>	Le quart de 56	
<u>6</u>	$666 + 666$		<u>22</u>	Les trois quarts de 56	
<u>7</u>	$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$		<u>23</u>	$1000 - 777$	
<u>8</u>	Le nombre de dizaines dans le nombre 310,013		<u>24</u>	La somme de 1099 et de 1	
<u>9</u>	$25 \times 9 \times 4$		<u>25</u>	$36 \times 25$	
<u>10</u>	$11 + 54$		<u>26</u>	Le double de 75213	
<u>11</u>	$11 \times 54$		<u>27</u>	Le tiers du double de 666	
<u>12</u>	$85 : 5$		<u>28</u>	20% de 85	
<u>13</u>	$26,8 + 2,68$		<u>29</u>	Le reste de la division entière de 217 par 2	
<u>14</u>	$26,8 - 2,68$		<u>30</u>	L'écriture décimale du résultat de : un demi plus un quart	
<u>15</u>	$23 + 26 + 27 + 24$		<u>31</u>	Le nombre de secondes dans 55 minutes	
<u>16</u>	$250 \times 8$		<u>32</u>	$1\ 559 + 468$	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Classes de 5<sup>e</sup>**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 1013$		<u>17</u>	Le reste de la division entière de 363 par 7	
<u>2</u>	$5\ 000 - 1\ 099$		<u>18</u>	$3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7$	
<u>3</u>	$4\ 124 : 4$		<u>19</u>	Le quart de 4 124	
<u>4</u>	$3 \times 3 - 3 : 3$		<u>20</u>	$21 \times 13 + 19 \times 13$	
<u>5</u>	$16 \times 7$		<u>21</u>	$1,6 \times 0,7$	
<u>6</u>	$112 : 2$		<u>22</u>	La moitié de 11,2	
<u>7</u>	25% de 4 124		<u>23</u>	$4\ 124 \times 0,25$	
<u>8</u>	$29,87 : 1\ 000$		<u>24</u>	$29,87 \times 0,001$	
<u>9</u>	$9 \times 9 - 9 \times 8$		<u>25</u>	$25 \times 27 \times 4$	
<u>10</u>	$\frac{1}{4} + \frac{4}{16}$		<u>26</u>	Le triple du tiers de 13	
<u>11</u>	$11 \times 34$		<u>27</u>	$11 \times 34 - 34$	
<u>12</u>	Le chiffre des unités du produit de 31 par 273		<u>28</u>	$61,7 - 3,42$	
<u>13</u>	$78 \times 0,5$		<u>29</u>	$61,7 + 3,42$	
<u>14</u>	La somme de 31 et de son opposé		<u>30</u>	$315 \times 9$	
<u>15</u>	$27,3 \times 100$		<u>31</u>	$260 \times 70$	
<u>16</u>	$5 \times 5 : 5 + 5 \times (5 - 5)$		<u>32</u>	$212 \times 6 - 12 \times 6$	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Classes de 4<sup>e</sup>**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



**Finale 4°** Durée de l'épreuve : 7 min

	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 \times 1013$		<u>17</u>	$17 \times 23$	
<u>2</u>	$0,2 + 0,22 + 0,222$		<u>18</u>	$3 \times 25 \times 18 \times 4$	
<u>3</u>	$0,3 - 0,03$		<u>19</u>	$\frac{8}{3} + \frac{4}{3}$	
<u>4</u>	$4 - 4 \times 4 + 4$		<u>20</u>	$\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$	
<u>5</u>	$5 - 5 \times (5 - 5) - 5$		<u>21</u>	$\frac{7}{8} \times \frac{8}{7}$	
<u>6</u>	$666 - 6 \times 6 + 6$		<u>22</u>	$22 \times 43 - 22 \times 23$	
<u>7</u>	$0,07 - 7$		<u>23</u>	Le double de 75213	
<u>8</u>	$16 \times 0,05$		<u>24</u>	$10\ 000 - 9130$	
<u>9</u>	$2000 - 1001,1$		<u>25</u>	$2048 : 8$	
<u>10</u>	$14 \times 7 - 100$		<u>26</u>	Les deux tiers de la somme de 6 et de son double	
<u>11</u>	$65 \times 11$		<u>27</u>	$9^2 : 3$	
<u>12</u>	$10,4 + 4,7 + 1,6 + 7,3$		<u>28</u>	Le double de 1 h 43 min 12 s	
<u>13</u>	Le reste de la division entière de 100 par 13		<u>29</u>	La somme de 5 et du produit de 5 par son inverse	
<u>14</u>	$1,5 + 5,1$		<u>30</u>	Le produit de 5 par la différence de 5 et de son opposé	
<u>15</u>	$1,5 - 5,1$		<u>31</u>	$341 : 11$	
<u>16</u>	$250 \times 8$		<u>32</u>	$25 \times 80 + 3 \times 3 \times 3$	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Classes de 3<sup>e</sup>**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^{0+2} - 6$		<u>17</u>	$17 \times 23$	
<u>2</u>	$2 \times 2^2 - 2^{2 \times 2}$		<u>18</u>	$3 \times 25 \times 18 \times 4$	
<u>3</u>	$\frac{3^3}{3 \times 3 \times 3}$		<u>19</u>	Avec $f(x) = 2x^2 - 1$ , $f(3) - f(-3) =$	
<u>4</u>	$4 - 4 \times 4 + 4$		<u>20</u>	La valeur, pour $x = 10$ , de $(x - 3)(x + 3)$	
<u>5</u>	$5 - 5 \times (5 - 5) - 5$		<u>21</u>	$2 \times \frac{-7}{8} \times \frac{-4}{14}$	
<u>6</u>	$666 - 6 \times 6 + 6$		<u>22</u>	$22 \times 43 - 22 \times 23$	
<u>7</u>	$0,07 - 7$		<u>23</u>	Le double de 75213	
<u>8</u>	$256 \times 8$		<u>24</u>	$10\ 000 - 9130$	
<u>9</u>	$2000 - 1001,1$		<u>25</u>	$2048 : 8$	
<u>10</u>	$10^2 \times 10^2 - 10^2$		<u>26</u>	Les deux tiers de la somme de 6 et de son double	
<u>11</u>	$65 \times 11$		<u>27</u>	$9^2 : 3$	
<u>12</u>	$10,4 + 4,7 + 1,6 + 7,3$		<u>28</u>	Le double de 1 h 43 min 12 s	
<u>13</u>	Le reste de la division entière de 100 par 13		<u>29</u>	$13^2 - 12^2$	
<u>14</u>	$14 \times 7 - 100$		<u>30</u>	$10^{10} \times 10^2 : 10^{11}$	
<u>15</u>	$1,5 - 5,1$		<u>31</u>	$2^3 \times 2^2 : 2^4$	
<u>16</u>	$16 \times 0,05$		<u>32</u>	Le produit de 5 par la différence de 5 et de son opposé	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Classes de 2GT**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2^{0+2} - 6$		<u>17</u>	$17 \times 23$	
<u>2</u>	$2 \times 2^2 - 2^{2 \times 2}$		<u>18</u>	$3 \times 25 \times 18 \times 4$	
<u>3</u>	$\frac{3^3}{3 \times 3 \times 3}$		<u>19</u>	Avec $f(x) = 2x^2 - 1$ , $f(3) - f(-3) =$	
<u>4</u>	$4 - 4 \times 4 + 4$		<u>20</u>	La valeur, pour $x = 10$ , de $(x - 3)(x + 3)$	
<u>5</u>	$5 - 5 \times (5 - 5) - 5$		<u>21</u>	$2 \times \frac{-7}{8} \times \frac{-4}{14}$	
<u>6</u>	$666 - 6 \times 6 + 6$		<u>22</u>	$22 \times 43 - 22 \times 23$	
<u>7</u>	$\sqrt{\sqrt{49}} \times \sqrt{\sqrt{49}}$		<u>23</u>	Le double de 75213	
<u>8</u>	$256 \times 8$		<u>24</u>	$10\,000 - 9130$	
<u>9</u>	$2000 - 1001,1$		<u>25</u>	$2048 : 8$	
<u>10</u>	$10^2 \times 10^2 - 10^2$		<u>26</u>	Les deux tiers de la somme de 6 et de son double	
<u>11</u>	$65 \times 11$		<u>27</u>	La valeur, pour $x = 9$ , de $x^2 - 4x + 4$	
<u>12</u>	$10,4 + 4,7 + 1,6 + 7,3$		<u>28</u>	Le double de 1 h 43 min 12 s	
<u>13</u>	Le reste de la division entière de 100 par 13		<u>29</u>	La moyenne des nombres : $\sqrt{2}; \sqrt{8}; \sqrt{18}$	
<u>14</u>	$\sqrt{2} \times \sqrt{98}$		<u>30</u>	$10^{10} \times 10^2 : 10^{11}$	
<u>15</u>	$1,5 - 5,1$		<u>31</u>	$2^3 \times 2^2 : 2^4$	
<u>16</u>	$16 \times 0,05$		<u>32</u>	Le produit de 5 par la différence de 5 et de son opposé	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**SEGPA**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$20 \times 26$		<u>13</u>	$25 \times 4$	
<u>2</u>	$285 - 8$		<u>14</u>	Le chiffre des centaines de 307,781	
<u>3</u>	$36 + 6 + 36$		<u>15</u>	$\frac{4}{15} + \frac{7}{15}$	
<u>4</u>	$25 \times 8$		<u>16</u>	$4 \times 10 \times 25$	
<u>5</u>	$8 \times 7$		<u>17</u>	$54 : 8$	
<u>6</u>	Le nombre d'heures dans 3 jours		<u>18</u>	$60 \times 0 \times 17$	
<u>7</u>	La moitié de 54		<u>19</u>	$14,5 \times 4$	
<u>8</u>	$65 + 17 - 13$		<u>20</u>	$23 + 18 + 17 + 22$	
<u>9</u>	$231,576 \times 100$		<u>21</u>	$503,25 : 100$	
<u>10</u>	$1604 - 205$		<u>22</u>	$29 + 79$	
<u>11</u>	Le nombre de dixièmes dans 14,33		<u>23</u>	$496 + 7$	
<u>12</u>	$4 + 2 \times 6$		<u>24</u>	$25 \times 16$	



Jeux de nombres en 7<sup>e</sup> timanie

Concours de

Calcul mental

Rapide et réfléchi

Édition 2026 : finale

NOM- Prénom : .....

Classe : .....

**Dispositifs ULIS**

**Rappel : Ne pas poser les opérations !**



	Calcul	Réponse		Calcul	Réponse
<u>1</u>	$2 + 0 + 2 + 6$		<u>11</u>	$3 + 10 \times 15$	
<u>2</u>	$231 + 134$		<u>12</u>	$365 - 231$	
<u>3</u>	Combien d'heures font 6 demi-heures?		<u>13</u>	$2,4 \times 10$	
<u>4</u>	$33 \times 3$		<u>14</u>	Le triple de 33	
<u>5</u>	$666 + 66$		<u>15</u>	$760 - 687$	
<u>6</u>	Le chiffre des dixièmes de 54,37		<u>16</u>	$240 - 45$	
<u>7</u>	$357 - 39$		<u>17</u>	$22\ 220 - 22\ 200$	
<u>8</u>	Le quart de 44		<u>18</u>	$60 \times 37 \times 0$	
<u>9</u>	L'écriture en chiffres de 8 dizaines et 5 dixièmes		<u>19</u>	$23 + 15 + 17 + 5$	
<u>10</u>	$25\ 321 : 100$		<u>20</u>	$20,26 \times 10$	

