

Nom :

Prénom :

**CHALLENGE CALCUL MENTAL**

**Novembre 2020**  
**Entrainement n°1**



Score obtenu : ..... / 28

<p><b>1) Opérations :</b> Complète les égalités suivantes.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <math>638 + 62 = \boxed{\phantom{000}}</math>  <math>340 + \boxed{\phantom{000}} = 600</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>4 \text{ h } 20 = \boxed{\phantom{00}} \text{ min}</math>  <math>360 \text{ min} = \boxed{\phantom{00}} \text{ h}</math> </div> </div>	.../4																																								
<p><b>2) Suites numériques :</b> Trouve la règle et écris le nombre manquant.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <math>968 - 848 - \boxed{\phantom{000}} - 608</math> <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;"> </span> <math>\boxed{\phantom{000}} - 586 - 666 - 746</math> </div>	.../4																																								
<p><b>3) Calculs enchaînés :</b> Calcule et complète les bulles.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">4</span> x 2</span> <span><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </span> x 5</span> <span><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </span> + 59</span> <span><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </span> + 11</span> <span><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </span> - 3</span> <span><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">107</span></span> </div>	.../4																																								
<p><b>4) Relations entre les nombres :</b> Pour chaque expression, trouve le nombre correspondant</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">       Double de 48 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;"> </span> </div> <div style="text-align: center;">       Triple de 25 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;"> </span> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">       Moitié de 446 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;"> </span> </div> <div style="text-align: center;">       Quart de 400 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px;"> </span> </div> </div>	.../4																																								
<p><b>5) Le compte est bon :</b> Effectue des calculs avec les nombres donnés pour trouver le nombre cible. Écris tes calculs dans les cases.</p> <p><i>Attention : tu n'es pas obligé(e) d'utiliser tous les nombres et tu ne dois pas utiliser deux fois le même nombre.</i></p> <div style="margin-top: 10px;"> <math>11, 7, 6, 4, 2 \rightarrow \textcircled{52}</math> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 150px; height: 25px; vertical-align: middle;"></span> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <math>15, 6, 3, 2, 4 \rightarrow \textcircled{48}</math> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 150px; height: 25px; vertical-align: middle;"></span> </div>	.../4																																								
<p><b>6) Problème n°1 :</b> Observe la photo pour répondre.</p> <p>Si je pars de l'Hôpital à 8h40, combien de temps vais-je mettre pour arriver Place de la Buanderie ?</p> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-bottom: 10px;"> <span style="font-size: 2em;"> </span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #e0f2f1;"> <th colspan="5">Ligne 5</th> </tr> <tr style="background-color: #e0f2f1;"> <th colspan="5">Fonctionne du lundi au vendredi uniquement en période scolaire</th> </tr> <tr style="background-color: #e0f2f1;"> <th>Hôpital</th> <th>Les Aspres</th> <th>Saint Claude Ecole</th> <th>Gares</th> <th>Place de la Buanderie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>05:45</td><td>05:50</td><td>05:55</td><td>06:00</td><td>06:10</td></tr> <tr><td>07:05</td><td>07:10</td><td>07:20</td><td>07:24</td><td>07:40</td></tr> <tr><td>08:40</td><td>08:49</td><td>09:00</td><td>09:04</td><td>09:20</td></tr> <tr><td>10:15</td><td>10:22</td><td>10:29</td><td>10:32</td><td>10:50</td></tr> <tr><td>11:40</td><td>11:47</td><td>11:54</td><td>11:59</td><td>12:15</td></tr> </tbody> </table> </div>	Ligne 5					Fonctionne du lundi au vendredi uniquement en période scolaire					Hôpital	Les Aspres	Saint Claude Ecole	Gares	Place de la Buanderie	05:45	05:50	05:55	06:00	06:10	07:05	07:10	07:20	07:24	07:40	08:40	08:49	09:00	09:04	09:20	10:15	10:22	10:29	10:32	10:50	11:40	11:47	11:54	11:59	12:15	.../4
Ligne 5																																									
Fonctionne du lundi au vendredi uniquement en période scolaire																																									
Hôpital	Les Aspres	Saint Claude Ecole	Gares	Place de la Buanderie																																					
05:45	05:50	05:55	06:00	06:10																																					
07:05	07:10	07:20	07:24	07:40																																					
08:40	08:49	09:00	09:04	09:20																																					
10:15	10:22	10:29	10:32	10:50																																					
11:40	11:47	11:54	11:59	12:15																																					
<p><b>7) Problème n° 2 :</b> Résous le problème suivant.</p> <p>La camionnette de papi consomme en moyenne 110 litres d'essence par semaine.</p> <p><b>Quelle est sa consommation moyenne pour 7 semaines ?</b></p> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 60px;"></div> </div>	.../4																																								