

Tu as 40 min pour résoudre un maximum d'épreuves parmi les 12 proposées.

| | | |
|---|--|--|
| <p>Ecris 5 nombres en utilisant à chaque reprise une seule fois les chiffres suivants :</p> <p>1 – 3 – 6 – 8 – 5</p> <p style="text-align: right;">1</p> | <p>Pour se rendre à l'école, Marc fait d'abord 500m jusqu'à la boulangerie puis ensuite 1km500m jusqu'à l'école. Quelle distance parcourt-il pour aller à l'école ?</p> <p style="text-align: right;">2</p> | <p>Calcule :</p> <p>Quart de 100 = 25</p> <p>Moitié de 300 = 150</p> <p>700 + 300 = 1000</p> <p>60 + 40 = 100</p> <p>10 X 25 = 250</p> <p style="text-align: right;">3</p> |
| <p>Trouve 4 résultats différents en utilisant une seule fois chacun des chiffres suivants :</p> <p>2 - 4 - 6</p> <p>Tu peux faire des additions, des soustractions, des multiplications ou des divisions.</p> <p style="text-align: right;">4</p> | <p>Vincent a acheté un VTT et un casque. Le casque est cinq fois moins cher que le vélo et le vélo vaut 300 euros. Quel est prix du casque ?</p> <p style="text-align: right;">5</p> | <p>Je suis le plus petit nombre à 3 chiffres contenant le chiffre 9.</p> <p style="text-align: right;">6</p> |
| <p>Je suis le plus grand nombre à 4 chiffres que l'on peut former en utilisant 4 chiffres tous différents.</p> <p style="text-align: right;">7</p> | <p>Un cargo doit accueillir 3 chargements de bananes : un de 2T, un autre de 1,5T et un dernier de 1800kg. Quelle quantité de bananes transportera-t-il ?</p> <p style="text-align: right;">8</p> | <p>Calcule :</p> <p>3 X 9 = 27</p> <p>20 X 10 = 200</p> <p>50 – 25 = 25</p> <p>80 + 11 = 91</p> <p>500 – 200 = 300</p> <p style="text-align: right;">9</p> |
| <p>Le papa de Maeva parcouru 14235 km en voiture cette année, soit 1346 de plus que le papa de Valérie .Quelle distance le papa de Valérie a-t-il parcourue ?</p> <p style="text-align: right;">10</p> | <p>Fais des opérations en utilisant une seule fois chacun des 3 chiffres suivants : 2 - 4 - 6</p> <p>Tu dois réussir à obtenir le résultat 8</p> <p style="text-align: right;">11</p> | <p>Je suis un nombre à 4 chiffres. Mon nombre de centaines est 24, j'ai 241 dizaines et mon chiffre des unités est 2.</p> <p style="text-align: right;">12</p> |

| DATE | NOM | CLASSE | SCORE GENERAL | |
|------|-----|--------|---------------|---|
| | | CM1 | / 12 | % |

| RTES | REPONSES | V |
|------|--|---|
| 1 | Il y a 120 possibilités (factoriel 5= 5x4x3x2x1=120) | |
| 2 | Il parcourt 2000m (ou 2 km). | |
| 3 | | |
| 4 | Par exemple : 6+4+2=12 (2+4) x6=36 (6+4)-2=8 et (6+4) :2=5 | |
| 5 | Le prix du casque est 60 euros. | |
| 6 | 119 | |
| 7 | 9876 | |
| 8 | Il transportera 5,3 T(ou 5300 kg) de bananes. | |
| 9 | | |
| 10 | Il a parcouru 12889 km. | |
| 11 | (4-2)+6=8 (6+4)-2=8 (2x6)-4=8 | |
| 12 | 2412 | |

| | Numération | Calcul | Résolution problème |
|-------------------------|------------|--------|---------------------|
| Pourcentage de réussite | % | % | % |

