

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>4 – 3 – 2 – 8 – 9</p> <p style="text-align: right;">1</p>	<p>Nous sommes 104 élèves à l'école .Pour la fête de Noël il faut prévoir 1 verre de 20cl de soda par élève. Combien de bouteille de 2L de soda, au minimum, le directeur doit il acheter ?</p> <p style="text-align: right;">2</p>	<p>Calcule :</p> <p>Quart de 100 = 25</p> <p>Moitié de 1000= 500</p> <p>600 : 6 = 100</p> <p>3 X 50 = 150</p> <p>9000 – 6000 = 3000</p> <p style="text-align: right;">3</p>
<p>Trouve 4 résultats différents en utilisant une seule fois chacun des chiffres suivants :</p> <p>1 - 3 - 5</p> <p>Tu peux faire des additions, des soustractions, des multiplications ou des divisions.</p> <p style="text-align: right;">4</p>	<p>Une citerne qui récupère l'eau de pluie peut contenir 3000 litres. Elle est à moitié remplie. Après des intempéries, la citerne contient 2000 litres. De combien s'est-elle remplie ?</p> <p style="text-align: right;">5</p>	<p>Je suis un nombre à 4 chiffres. Mon nombre de centaines est 16. Ce nombre correspond aussi au double du chiffre des dizaines et au quadruple de celui des unités.</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>6 X 9 = 54</p> <p>2000 : 10 = 200</p> <p>2,5 + 2,5 = 5</p> <p>80 + 100 = 180</p> <p>5,2 X 10 = 52</p> <p style="text-align: right;">9</p>
<p>Pierre a 500 euros à dépenser pour Noël. Il prévoit de dépenser en moyenne 50 euros par cadeau. Combien peut-il faire de cadeaux ?</p> <p style="text-align: right;">10</p>	<p>Fais des opérations en utilisant une seule fois chacun des 3 chiffres suivants : 1 - 3 - 5</p> <p>Tu dois réussir à obtenir le résultat $\frac{1}{2}$</p> <p style="text-align: right;">11</p>	<p>Je suis un nombre de 3 chiffres.</p> <p>Je suis un multiple de 10 inférieur à 2000. Mon chiffre des centaines est égal à celui des dizaines et leur somme fait 10.</p> <p style="text-align: right;">12</p>

DATE	NOM	CLASSE	SCORE GENERAL	
		CM2	/ 12	%

RTES	REPONSES	V
1	Il y a 120 possibilités (factoriel 5 : 5x4x3x2x1=120)	
2	Il doit acheter au minimum 11 bouteilles (2080cl=20,80L)	
3		
4	Par exemple : 5+3+1=9 (5x3) +1=16 (5-3) +1=3 et (5x3) :1=15	
5	Elle s'est remplie de 500L.	
6	1684	
7	9876	
8	Il transportera 5,3 T(ou 5300 kg) de bananes.	
9		
10	Il peut faire 10 cadeaux.	
11		
12	5 – 3 = 2 et 1 :2=1/2 ou 5+1=6 et 6 :3= 1/2	

	Numération	Calcul	Résolution problème
Pourcentage de réussite	%	%	%

