

	Défi mathématiques CM1 n°2	Département du Loiret
---	---	--

Nom de l'école :

Nom de l'enseignant(e) :

Prénoms des élèves du groupe :

JOKER :

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
-------------------	------------------	---	----------------

1	<p><u>Le compte est bon</u></p>	<p style="font-size: 2em;">368</p>
	<p>6 étiquettes nombres sont proposées, tu dois trouver en utilisant 3 étiquettes.</p> <p>Chaque étiquette nombre ne peut être utilisée qu'une seule fois .</p> <p>Tu peux utiliser les opérations suivantes :</p>	
5 points	<p>Etiquettes nombres</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 40px; height: 40px; font-size: 1.5em;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 100px; height: 40px; font-size: 1.5em;">100</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 40px; height: 40px; font-size: 1.5em;">7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 40px; height: 40px; font-size: 1.5em;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 40px; height: 40px; font-size: 1.5em;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 40px; height: 40px; font-size: 1.5em;">9</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20px; height: 20px; text-align: center; font-weight: bold;">x</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20px; height: 20px; text-align: center; font-weight: bold;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20px; height: 20px; text-align: center; font-weight: bold;">-</div> </div>

Réponse

1	
----------	--

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
------------	-----------	------------------------------------	---------

2	Observe pour reproduire la figure.
8 points	

Numération	Géométrie	Organisation et gestion de données	Logique
------------	-----------	------------------------------------	---------

3	<u>La Loire à vélo</u>
10 points	<p>Loïc a pour projet de parcourir la Loire à vélo pendant les vacances de printemps. Il espère ainsi rallier Orléans à Nantes en trois étapes avec ses deux meilleurs amis.</p> <p>Avant cette grande aventure, Loïc décide de se préparer progressivement. Pour cela, il fait une petite sortie le lundi, puis, du mardi au vendredi, chaque jour, il double la distance parcourue la veille. En fin de semaine, il programme une phase de récupération : le samedi, il parcourt la moitié de la distance parcourue le vendredi et le dimanche, il se repose.</p> <p>Sachant, que Loïc a parcouru 20 km le mercredi, quelle distance a-t-il fait au total durant sa semaine d'entraînement ?</p>

Réponse

3	<p>Durant sa semaine d'entraînement, Loïc a parcouru au total</p> <p>_____ km.</p>
----------	---

4

Sudoku

La grille est découpée en quatre zones.

Pour la compléter :

8
points

- chaque zone ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 6,
- chaque ligne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 6,
- chaque colonne ne doit contenir qu'une seule fois les chiffres de 1 à 6.

Réponse

4			3	4		
		4			1	
			6			
		2	4	1		
		3		2	5	
					3	