


Défi

Mathématiques


Ecole Collège

Partie 1 : problèmes numériques

Difficulté : ★★	<u>Exercice 1</u>	/10
<p>Dans le resto chinois de Mr Yang, il y a 2 tables de 9 chaises, 6 tables de 7 chaises, il y a 8 tables de 4 chaises et il y a 10 tables de 5 chaises.</p> <p>a) Combien y a-t-il de chaises dans le resto de Mr Yang ?</p> <p>b) Combien peut-on mettre de personnes sur les 10 tables de 5 chaises ?</p>		
		Quentin et Wyatt

Difficulté : ★★	<u>Exercice 2</u>	/10
<p>Mikael, Trevor et Franklin vont dans un club de golf la partie coute 40€ par personne et ils font 14 parties. Mikael paye 363€ Franklin 207€ et Trevor 97€.</p> <p>Combien on t'il payer pour les 14 parties ?</p> <p>Combien vont-ils leur redonner.</p>		
		Anthony et Enzo

Difficulté : ★	<u>Exercice 3</u>	/7
<p style="text-align: center;"><i>Problème : n° 1</i></p> <p>Hamid Coperfild avait 18 boîtes de 20 petites voitures. Il achète 12 petites voitures.</p> <p>Combien a-t-il de petites voitures maintenant ?</p> <p style="text-align: center;"><i>Problème : n° 2</i></p> <p>Il avait 4 sacs de 20 billes. Il donne 17 billes.</p> <p>Combien a-t-il de billes maintenant ?</p>		
		Jawad et Awab


Difficulté : ★	<u>Exercice 4</u>	/12
<p>Exercice 1</p> <p>1) <math>456 \div 42 =</math></p> <p>2) <math>754 \div 73 =</math></p> <p>3) <math>5647 \div 36 =</math></p> <p>4) <math>255 \div 25 =</math></p> <p>Exercice 2</p> <p>Julien veut acheter du chocolat à 6€ du pain à 1€ quatre croissants à 10€. Mais il a que 23€ combien de euros lui restera t-il ?</p> <p style="text-align: center;"><b>BONNE CHANCE !!!</b> 😊</p>		
		Floryane, Clarisse et Clément

Difficulté : ★ ★	<u>Exercice 5</u>	/4
<p>Une camionnette transporte 50 caisses contenant chacune 300 boites dans chaque boites il ya 200 crayons.</p> <p>Calculer le nombre total de crayon que transporte cette camionnette.</p>		
		Julie et Charlotte

Difficulté : ★ ★	<u>Exercice 6</u>	/5
<p>Julie et Charlotte vont au cinéma, la place pour une personne coute 5,95 euros. Elles s'achètent chacune une boisson qui coute 1,99 euros et un sachet de popcorn qui coute 26 centimes de plus que la boisson.</p> <p>Combien ont-elles dépensées en tout ?</p>		
		Julie et Charlotte

Difficulté : ★ ★	<u>Exercice 7</u>	/6
<p>Mr. Malande a hérité de 20 000 € de sa vieille tante Adeline. Il est très heureux car il va pouvoir s'offrir la voiture de c'est rêves, un superbe 4×4 valant 18 000 €.</p> <p>Il va chez le concessionnaire et essaye la voiture, il décide de la prendre. Mais au lieu de tout payer toute de suite, Il choisit de régler en plusieurs fois. Le vendeur lui propose de payer en 48 mois.</p> <p>Combien Mr. Malande devra t-il donner chaque mois ?</p> <p>En plus il dépense 455, 30 € pour un vélo. Et achète un aspirateur a 266, 75 €</p> <p>Combien aura t-il dépensé en tout ?</p>		
		Tara et Laury

Difficulté : ★	<u>Exercice 8</u>	/4
Christine a 2 583 € d'économie, elle veut s'acheter une voiture d'occasion qui coûte 1 500 €. La carte grise coûte 60€. Combien dépensera-t-elle ? Combien lui restera-t-il d'argent ?		
		Léane et Louise

Difficulté : ★ ★	<u>Exercice 9</u>	/6
Lou va dans une épicerie, elle achète 4 bouteilles d'eau qui coutent 1,50€ chacune, 3 gâteaux qui valent 13€ chacune et 6 paquets de bonbons qui coûte 7€ chacun. Combien Lou payera-t-elle ?		
		Léane et Louise

Difficulté : ★ ★	<u>Exercice 9</u>	/10
<p>Dans le resto chinois de Mr Yang Il y a 2 tables de 9 chaises, il y a 6 tables de 7 chaises, il y a 8 tables 4 chaises et il y a 10 tables de 5 chaises.</p> <p>a) Combien y a-t-il de chaises dans le resto de Mr Yang ?</p> <p>b) Combien peut ton maitre de personnes sur les 10 tables de 5 chaises ?</p>		
		Wyatt et Quentin

Difficulté : ★★★

## Exercice 11

/10

Mme Tellandier a gagnée 10 000 euros à la loterie.  
Elle a hâte de pouvoir dépenser tout ça !



Lundi : Journée shopping : 1958 €

Mardi : Journée à Disneyland Paris :

-Place pour 70,35 €

-Souvenirs pour 76,95€

-Repas pour 30,99 €

a) Combien a-t-elle dépensée de sa journée à Disneyland Paris ?

Passé la nuit à l'hôtel de luxe et payé : 270 €

Mercredi : Journée à la Tour Eiffel 60 € + repas à 30,98 €

Jeudi : Elle assiste à un concert à Bercy à 90 € la place mais elle voudrait être en V.I.P = 100€

Vendredi Samedi et Dimanche : Elle offre un week-end à New York à toute sa famille qui lui a coûté 5967€ tout compris.

b) Calcule combien a dépensée Mme Tellandier pendant toute sa semaine ?

c) Mme Tellandier a décidé de donner le restant de son argent à l'association « La Croix Rouge » donc combien va-t-elle donner à cette association sachant que c'est TOUT le reste de son argent.

Laure et Pauline