











ULIS Fontaine / CE2 Mathématiques / Semaine du 26 au 29 mai 2020

Mardi 26 mai 2020 :

Enigme 1 : Les macarons / Enigme 2 : Les œufs / Enigme 3 : Les pêches /
 Enigme 4 : La vitesse / Enigme 5 : Les gaufres / Enigme 6 : Les vélos

	<p>La boite à énigmes ★</p>	<p>1</p>		<p>La boite à énigmes ★</p>	<p>1</p>
 <p>A-Combien y a-t-il de macarons ? B - Combien manque-t-il de macarons pour en avoir 30 au total ?</p>			 <p>A- C'est une boite de 10 œufs. Combien en reste-t-il dans la boite ? B- Combien de boites de 12 œufs il faut pour avoir un total de 60 œufs ?</p>		
	<p>La boite à énigmes ★</p>	<p>1</p>		<p>La boite à énigmes ★</p>	<p>1</p>
 <p>A-Maman a acheté trois boites de pêches comme celle-ci. Combien a-t-elle de pêches au total ? B- Si je coupe les pêches en 4, combien de morceaux aurai-je ?</p>			 <p>A-Est-ce que j'ai droit de rouler à 33 kilomètres par heure dans cette rue ? B-Un homme s'est fait arrêter car il roulait quinze kilomètres par heure trop vite. Quelle était sa vitesse ?</p>		

	<p>La boite à énigmes ★</p>	<p>1</p>		<p>La boite à énigmes ★</p>	<p>1</p>
 <p>A-Combien y a-t-il de carrés dans cette gaufre ? B- Il faut trois cuillères à soupe de sucre glace pour une gaufre. Combien faut-il de cuillères pour 5 gaufres ?</p>			 <p>A-Combien y a-t-il de vélos ? B- Combien y a-t-il de roues ?</p>		

Réponses aux énigmes :

Enigme 1 :

A. _____

B. _____

Enigme 2 :

A. _____

B. _____

Enigme 3 :

A. _____

B. _____

Enigme 4 :

A. _____

B. _____

Enigme 5 :

A. _____

B. _____

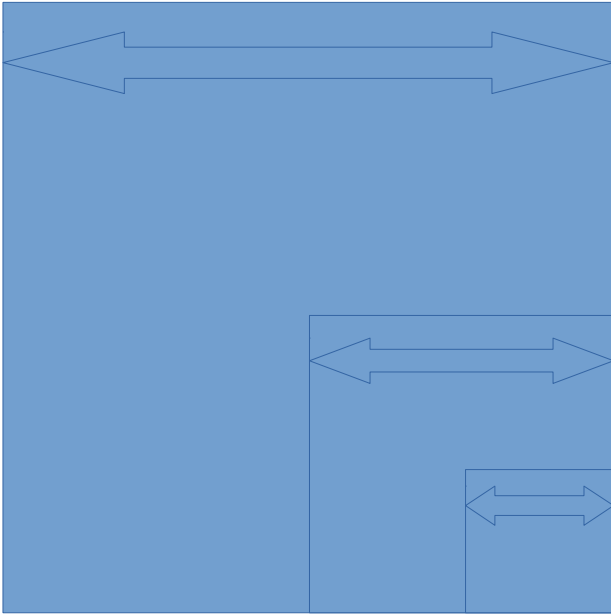
Enigme 6 :

A. _____

B. _____

Mardi 26 mai 2020 :

Reproduire une figure :



Dire quelles sont les formes géométriques.



Il s'agit de _____.

Calculer la longueur des côtés (symbolisées par les trois flèches).

Jeudi 28 mai :

Enigmes :

?	La boite à énigmes ★	2
		
<p>A-L'affiche indique qu'il y a 17 biscuits par kilogramme. Combien y en aura-t-il pour deux kilogrammes ? B-Si un kilo de biscuits coute 5€, combien vont couter 34 biscuits ?</p>		

?	La boite à énigmes ★	2	?	La boite à énigmes ★	2
					
<p>A-Quelle température fait-il ? B- Le réveil a deux heures de retard. Quelle est l'heure en vrai ?</p>			<p>A-Combien d'argent y a-t-il dans le porte-monnaie ? B-J'achète un livre à 25€. Combien va-t-il me rester ?</p>		

Enigme 1 : Les biscuits / Enigme 2 : Le réveil / Enigme 3 : L'argent /

Réponses aux énigmes :

Enigme 1 :

A. _____

B. _____

Enigme 2 :

A. _____

B. _____

Enigme 3 :

A. _____

B. _____

La division :

L'écureuil et Léo calculent $26 : 3$? (26 partagé en 3 ou encore en 26 combien de fois 3 ?).

Je cherche : « en 26 combien de fois 3 ? »
1 fois 3, 3, le quotient est plus grand que 1.
2 fois 3, 6, le quotient est plus grand que 2.
3 fois 3, 9, le quotient est plus grand que 3...
Ça va être long !

Table de 3	
3 fois 1,	3
3 fois 2,	6
3 fois 3,	9
3 fois 4,	12
3 fois 5,	15
3 fois 6,	18
3 fois 7,	21
3 fois 8,	24
3 fois 9,	27
3 fois 10,	30

J'imagine le partage de 26 en 3 parts égales :
« 3 fois un nombre fait-il 26 ? »
Non, mais dans la table de 3, il y a « 3 fois 8, 24 ».
Le quotient est 8 !

$26 : 3$? $q = \dots\dots\dots$ car $26 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

26 : 3 $26 = 24 + 2$ $26 = (3 \times 8) + 2$ $q = 8$ $r = 2$

Le quotient est 8. Le reste est 2.

Utilise tes tables pour trouver les résultats suivants :

$30 : 4$? $q = \dots\dots\dots$ car $30 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$45 : 5$? $q = \dots\dots\dots$ car $45 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$19 : 3$? $q = \dots\dots\dots$ car $19 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$18 : 5$? $q = \dots\dots\dots$ car $18 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$23 : 4$? $q = \dots\dots\dots$ car $23 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

Vendredi 29 : la division

$19 : 2 ?$ $q = \dots\dots\dots$ car $19 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$3 : 4 ?$ $q = \dots\dots\dots$ car $3 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$16 : 2 ?$ $q = \dots\dots\dots$ car $16 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$39 : 4 ?$ $q = \dots\dots\dots$ car $39 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

$10 : 3 ?$ $q = \dots\dots\dots$ car $10 = \dots\dots\dots$
 $r = \dots\dots\dots$

Imagine la question, calcule la division et complète.



On a 16 gâteaux et on les répartit dans 3 bols pour que chacun ait le même nombre.

.....
.....

On a 17 centimes et on les partage équitablement entre 2 enfants.

.....
.....

Enigmes :

	La boite à énigmes ★	2
		
<p>A- Compte le nombre de points de ce mot. B- Si ce mot est placé sur une case qui double le score, combien de points va rapporter ce mot ?</p>		

A. _____

B. _____

	La boite à énigmes ★	2
	<p>A- Une boite de Tic tac compte 40 bonbons. Regarde la boite. Combien de bonbons ont été mangés ? B- Les bonbons qui ont été mangés ont été partagés entre trois personnes. Combien de bonbons a reçu chaque personne ?</p>	

A. _____

B. _____