collège
MELKART
soyons à l'écoute

DEVOIRS DE VACANCES
ÉTÉ 2023

Cycle II - CE1 vers CE2
Mathématiques

Les devoirs de vacances proposés sont obligatoires pour certains élèves et conseillés pour tous les autres, afin de consolider les acquis du travail effectué depuis le début de l'année.

Pour les élèves dont les devoirs sont obligatoires, il est impératif de les travailler sérieusement et les rendre complets, pour ne pas compromettre la prochaine année scolaire et faciliter l'adaptation à la classe supérieure.

Bonnes vacances à tous.

1ère semaine

1- Complète ces additions en ligne.

40 + …… = 48

250 + …… = 270

343…… = 543

102 + …… = 108

140 + …… = 149

…… + 160 = 260

2- Ecris le nombre dont :

- Le chiffre des unités est 8, celui des centaines est 2 et celui des dizaines est 5 : ……
- Le chiffre des dizaines est 9, celui des centaines est 3 et celui des unités est 0 : ……
- Le chiffre des centaines est 1, celui des dizaines est 4 et celui des unités est 6 : ……
- Le chiffre des unités est 0, le chiffre des centaines est 5 et celui des dizaines est 2 : ……

3- Trouve deux nombres compris entre 206 et 245, dont le chiffre des unités est le même que le chiffre des dizaines. ..... ; .....

4- Ecris le nombre qui précède et celui qui suit.

..... < 290 < .....

..... < 500 < .....

..... < 410 < .....

..... < 599 < .....

..... < 409 < .....

..... < 710 < .....

5- Dans un panier il y a 58 bananes, 47 pommes, 25 oranges et 10 tablettes de chocolat.

Combien de fruits y a-t-il dans le panier ?

Equation : ……

Réponse : ……

6- Le directeur d'une école achète 156 cahiers.

Il distribue 45 cahiers à une classe de CP, 29 cahiers à une classe de GS et 32 cahiers à une classe de CE1.

Combien de cahiers lui reste-t-il ?

Equation : ……

Réponse : ……

7- Relie l'addition à la multiplication qui correspond.

6 + 6	●	● 4 x 5
3 + 3 + 3 + 3 + 3	●	● 2 x 6
8 + 8 + 8	●	● 2 x 2
5 + 5 + 5 + 5	●	● 5 x 3
7 + 7 + 7	●	● 3 x 8
2 + 2	●	● 3 x 7

8- Valentino a perdu 13 gobelets pour son tour de magie. Il lui reste 91 gobelets.

Combien de gobelets avait-il avant ?

Equation : ……

Réponse : ……

9- Utilise le signe qui convient < , > , =.

160 …… 103 + 33	60 + 3 …… 600 + 3
8d 3c …… 300 + 80	4u 4c …… 400 + 44
200 + 40 + 8 …… 240	500 +20 + 4 …… 500 + 20 + 5

10- Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

901 – 91 – 800 – 591 – 780 – 951

……

11- Ecris les nombres de 400 à 520 dont le chiffre des dizaines est 2.

……

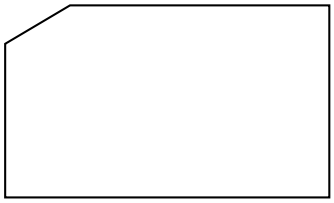
……

12- Jade a acheté un ballon qui coûte 27 € 36 c.

Dessine les billets et les pièces nécessaires pour payer le ballon.

13- Dessine un carré de 7cm de côté.

14- Décris ce polygone.



Il a …… sommets.

Il a …… côtés.

Il a …… angles droits.

15- Pour les vacances, Kim est partie pendant 5 semaines chez sa grand-mère.

Combien de jours est-elle restée chez elle ?

Equation : ……

Réponse : ……

16- Complète le tableau.

	Cube	Pavé	Pyramide
Nombre de faces			
Nombre de sommets			

2ème semaine

1- Ecris en lettres.

791 : ……

950 : ……

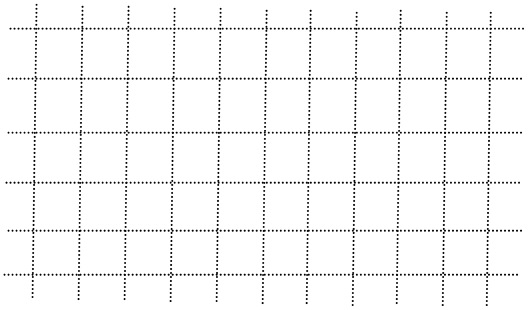
800 : ……

180 : ……

2- Pose et effectue.

265 – 37 =

435 – 269 =



3- Trace un segment AB de 6 cm de longueur.

4- Complète le tableau.

480		
	Cent-soixante-quinze	
500		
		400 + 80 + 1

5- Je suis un nombre plus grand que 120 et plus petit que 130.

Mon chiffre des dizaines est le même que celui des unités.

Qui suis-je ?

……

6- Complète.

7 x 10 = …… 15d = ……

100 x 3 = …… 35 x 0 = ……

14 x 10 = …… 45 x 1 = ……

7- Encadre le nombre par la dizaine précédente et la dizaine suivante.

……. < 395 < ……. ……. < 708 < …….

……. < 87 < ……. ……. < 901 < …….

……. < 421 < ……. ……. < 697 < …….

8- Range les nombres dans l'ordre croissant.

688 – 716 – 687 – 523 – 153 – 155 – 351 – 513

……..

9- Calcule la dépense pour l'achat d'une planche à voile à 350 € et un maillot de bain à 43 €.

Dessine les pièces et les billets nécessaires.

……..

10- Un fleuriste reçoit des marguerites. Il vend 8 paniers de 45 marguerites l'un.

Combien de marguerites a-t-il vendues ?

Equation : ……

Réponse : ……

11- Complète de façon à avoir 4 nombres qui se suivent.

	288		

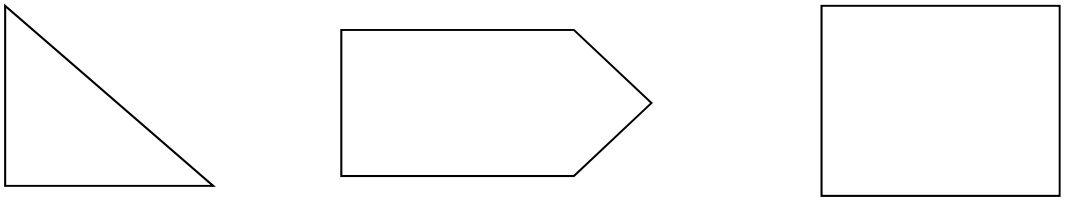
		599	

891			

			62

Dessine un triangle rectangle. Un des côtés de l'angle droit mesure 8cm et l'autre 3cm.

12- Utilise ton équerre pour trouver les angles droits.



13- Nino avait une corde à sauter de 1 m. Il a coupé 30 cm de corde.

Combien mesure sa corde maintenant ?

Equation : ……

Réponse : ……

3ème semaine

1- Ecris les dix nombres compris entre 100 et 199 qui se terminent par 5.

105 - …….....

2- Ecris tous les nombres compris entre 100 et 199 qui ont 5 comme chiffre des dizaines.

……..

3- Combien faut-il de billets et de pièces pour obtenir la somme indiquée ?

	100€	10€	1€
106€			
160€			
86€			

4- Arthur achète un appareil photo et une pellicule.

L'appareil photo coûte 150 €.

Arthur donne à la caissière 200 €.

Elle lui rend 44€.

Combien a-t-il dépensé ? ……

Combien coûte la pellicule ? ……

5- Pose les multiplications sur une feuille de brouillon et écris les résultats.

157 x 2 = …….

231 x 3 = …….

223 x 4 = …….

114 x 3 = …….

31 x 4 = …….

302 x 5 = …….

6- Pose et effectue.

906 + 87 + 119 = …….

190 + 44 + 8 = …….

701 – 258 = …….

818 – 565 = …….

7- Ecris en chiffres ou en lettres.

700 : ……

Cent-huit : …… Deux-cent-un : ……

391 : ……

8- Trouve la consigne et continue.

808 – 804 – 800 – …… – …… – …… – ……

785 – 790 – 795 – …… – …… – …… – ……

9- Complète les égalités suivantes.

(9 x 2) + (3 x 3) = …… + …… =……

(7 x 2) + 10 = …… + …… =……

(6 x 100) x (1 x 1) = …… x …… =……

(400 x 0) + (2 + 40) = …… + …… =……

10- Complète par l'unité qui convient le mieux pour chaque phrase.

mètre, centimètre, millimètre,

- A la naissance, un bébé mesure : 50 ……
- La taille d'une fourmi est : 5 ……
- La hauteur d'un palmier est : 6 ……

11- Un pâtissier a acheté 7 boîtes de 20 œufs chacune.

Combien d'œufs a-t-il achetés ?

Equation : ……...

Réponse : ……...

Après avoir fait ses gâteaux, il lui reste 26 œufs.

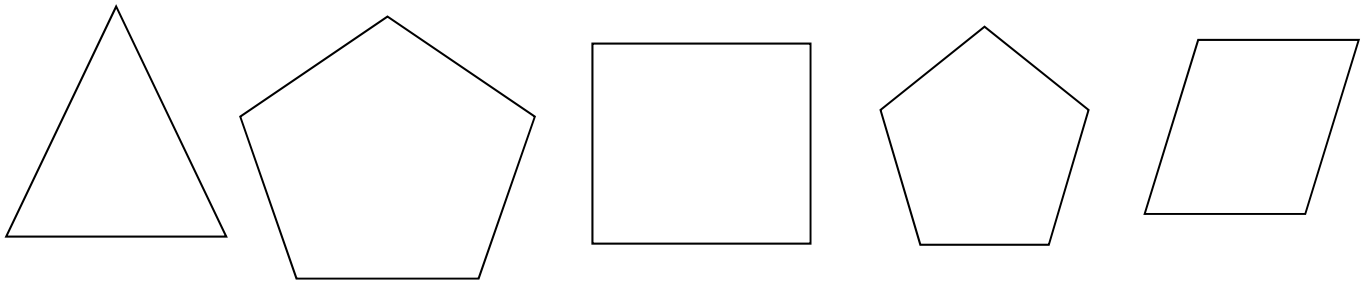
Combien d'œufs a-t-il utilisés ?

Equation : ……...

Réponse : ……...

12- Dessine un rectangle. Sa largeur est de 4cm et sa longueur de 9cm.

13- Entoure les quadrilatères.



14- Trace 2 angles droits. Le point est le sommet et le trait est un côté.

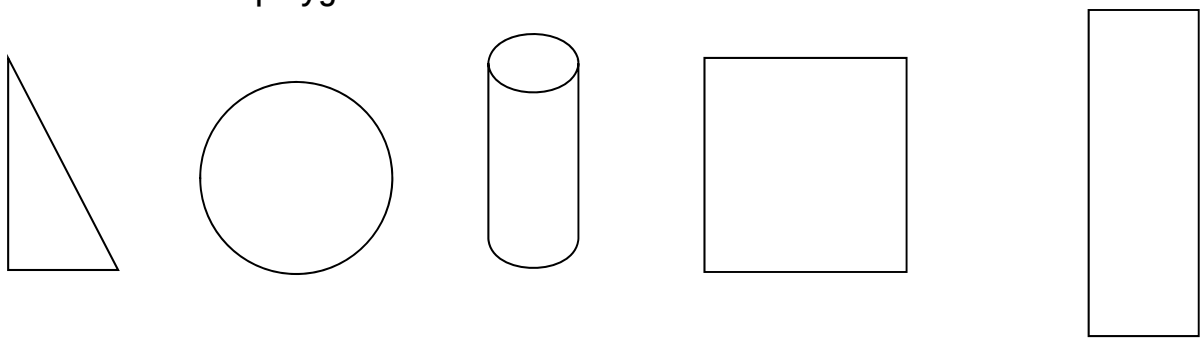
15- Ecris tous les nombres de 3 chiffres qu'on peut écrire avec les chiffres 1, 2, 3 (on ne peut utiliser ces chiffres qu'une fois par nombre).

……

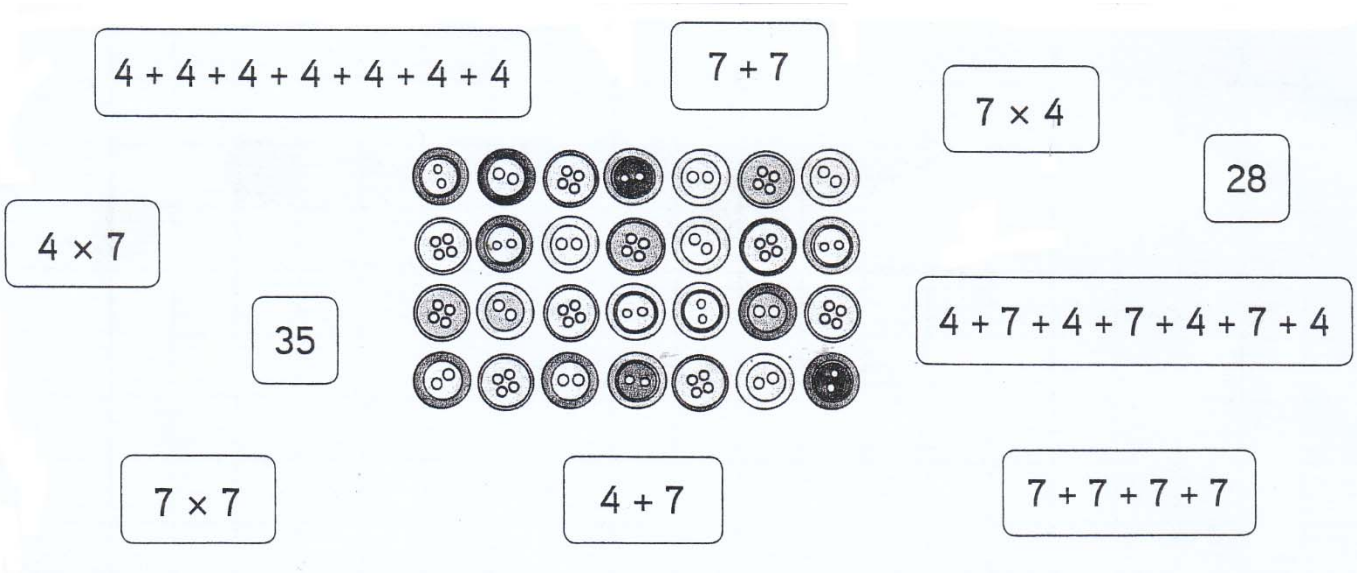
……

4ème semaine

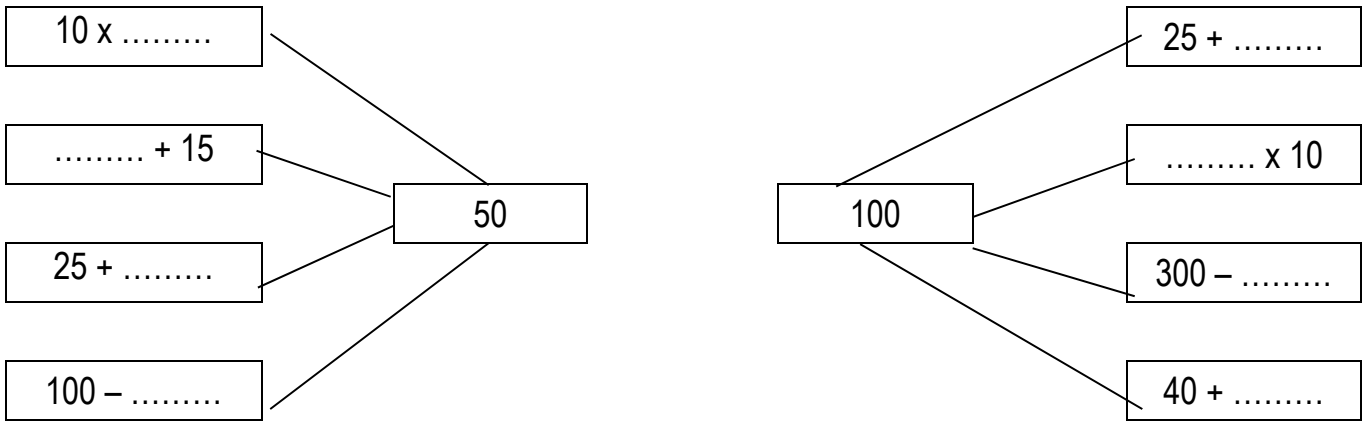
1- Entoure les polygones.



2- Colorie les étiquettes qui correspondent aux nombres de boutons.



3- Complète pour avoir 50 ou 100.



4- Pose et effectue.

412 + 399 =

375 + 80 + 211 =

5- Il faut 8 œufs pour faire une tarte. Maman fait 4 tartes.

Combien d'œufs doit-elle utiliser ?

Equation : ……

Réponse : ……

Elle avait 40 œufs au frigo.

Combien d'œufs lui reste-t-il?

Equation : ……

Réponse : ……

6- Relie.

5 unités 9 centaines	•	•	532
4 centaines	•	•	130
Treize dizaines	•	•	905
3 dizaines 2 unités 5 centaines	•	•	400

7- Complète.

Le double de 4 : ……

Le double de 20 : ……

Le double de 300 : ……

Le double de 250 : ……

La moitié de 10 : ……

La moitié de 100 : ……

La moitié de 18 : ……

La moitié de 400 : ……

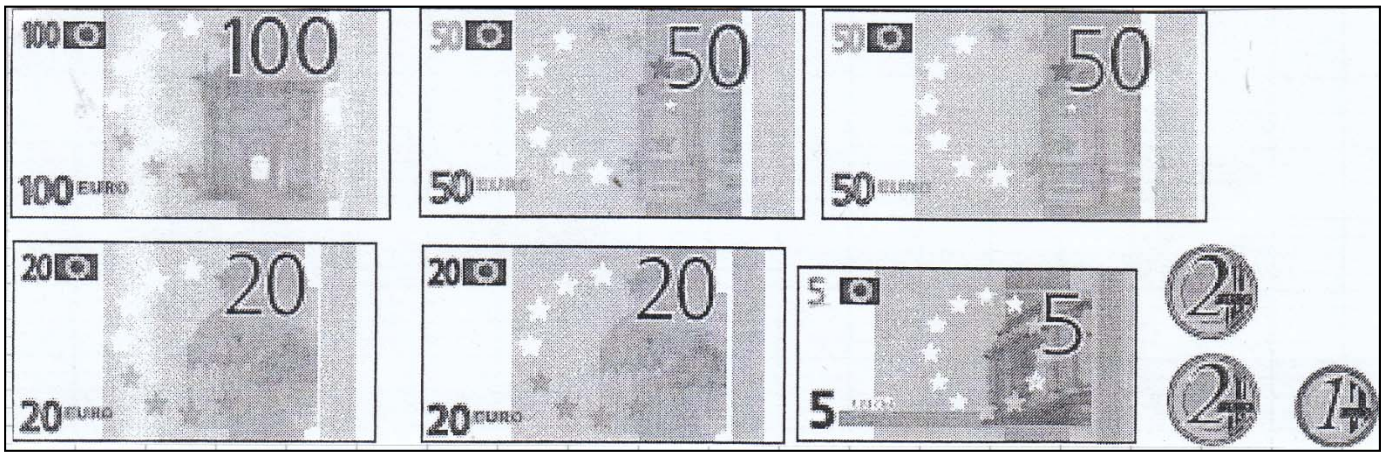
8- Amélie achète une poupée à 120 € et un puzzle à 35 €.

Combien va-t-elle payer ?

Equation : ……

Réponse : ……

9- Entoure les billets dont elle a besoin.



10- Prolonge ces segments pour que la longueur de chacun soit égale à 5 cm.

11- Complète le problème et résous-le.

euros – mesure – centimètres – longueur – coûte

Nino a acheté un ruban rouge et un ruban vert pour faire un collier à Pacha.

Le ruban rouge mesure 12 ……. et coûte 18 ……. .

Le ruban vert ……. 10 centimètres et ……. 15 euros.

Quelle est la longueur du collier ?

La ……. du collier est de 22 …….

12- Encadre le nombre par la centaine qui précède et la centaine qui suit.

	380	
	470	
	523	
	999	

13- Calcule.

199 + 1 = ……. 698 + 10 = ……. 817 + 100 = …….

420 – 1 = ……. 200 – 10 = ……. 508 – 100 = …….

14- Calcule.

(30 x 2) + (40 x 2) = …… + …… = ……

(7 x 10) + (40 x 10) = …… + …… = ……

10 x (24 x 1) = …… + …… = ……

(340 – 240) – 50 = …… + …… = ……

(50 x 2) + (5 + 45) = …… + …… = ……

15- Ecris les nombres de 320 à 410 dont le chiffre des unités est 6.

……

……

==========