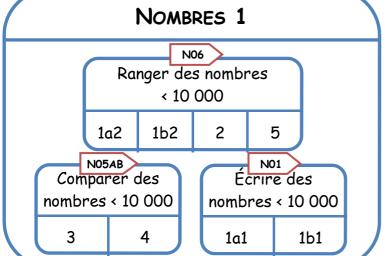
Prénom

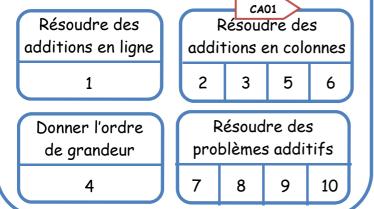
MATHÉMATIQUES CMI Plan de travail du 30/09 au 18/10

N°2

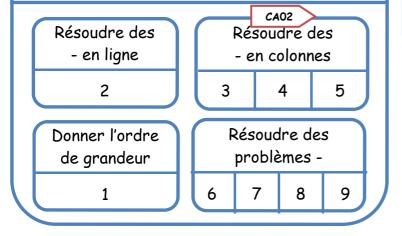
RÉVISION / REMÉDIATION



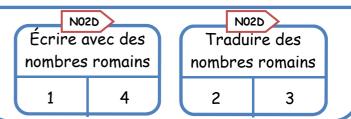




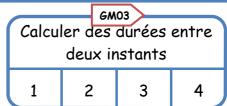
CALCULS 2



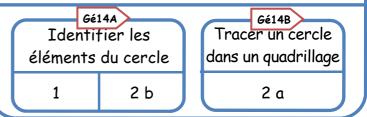
Nombres 2



GRANDEURS ET MESURES 1



GÉOMÉTRIE 1



GÉOMÉTRIE 2

Plac	er les c d'un	oordonn point	iées
1	2	3	4

Nombre de compétences validées ___/17

Signature des parents

N°2

MATHÉMATIQUES CMI Plan de travail du 30/09 au 18/10

	Nombres I				Nombres 2			Calcul I														
	/a2	/ <i>b</i> 2	2	5	3	4	lal	161	1	4	2	3	1	2	3	5	6	4	7	8	9	10
Arthur																						
Aude																						
Axel																						
Chloé																						
Joani																						
Yanniss																						
TOTAL																						

	Calcul 2							GM			Géom I			Géom 2						
	2	3	4	5	1	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2Ь	2 <i>a</i>	1	2	3	4
Arthur																				
Aude																				
Axel																				
Chloé																				
Joani																				
Yanniss																				
TOTAL																				

PAT 2 CMI

Mathématiques

Nombres 1

Trouve tous les nombres compris entre 1 000 et 10 000 que tu peux écrire en utilisant à chaque fois tous les mots donnés. Écris chacun d'eux en chiffres.

cinq

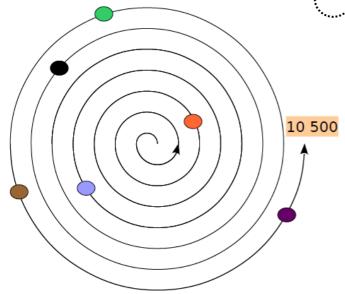
huit

Range-les dans l'ordre croissant.

b. neuf cent deux sept mille

Range-les dans l'ordre décroissant.

2 Observe attentivement.



a. Associe chaque nombre au point coloré qui lui correspond :

2 762 ; 9 484 ; 6 241 ; 5 779 ; 10 320 ; 719.



b. À ton tour, place les points qui correspondent aux nombres suivants :

A: 2 254 C: 7 600 E: 4 523 B: 8 864 D: 6 030 F: 9 972

3 Complète par le signe <, > ou =.

a. 4 000 + 500 + 69 4 000 + 50 + 69

b. $(1\ 000 \times 8) + (100 \times 9) + (1 \times 6) \dots 8\ 960$

c. 7 + 900 + 1 000 1 907

d. $(6 \times 1000) + (9 \times 100) + (5 \times 10) \dots 9 650$

e. 8 700 + 40 + 3 8 000 + 400 + 70 + 3

4 Paul et Jimmy collectionnent les images. Paul a 3 classeurs de 1 000 images chacun, 6 boîtes de 100 et 4 images seules. Jimmy, lui, a 37 boîtes de 100 et 2 images seules.

Qui possède le plus d'images ? Justifie ta réponse.

Idriss, Hawa, Lola, Jules et Éliot jouent aux fléchettes. Ils en lancent chacun 10.

Voici le tableau des scores :

Points	1 000	100	10	1	Total
Idriss	3	4	1	2	
Hawa	3	0	4	3	
Lola	7	2	0	1	
Jules	4	0	2	4	
Eliot	7	0	3	0	

- a. Détermine le nombre de points de chacun en complétant la dernière colonne du tableau.
- **b.** Donne le classement de ces cinq joueurs.





PAT 2 CMI

Mathématiques

Nombres 2

Les Romains écrivaient les nombres en utilisant sept chiffres représentés par sept lettres. Voici la « valeur » de chaque lettre :

1	5	10	50	100	500	1 000
1	V	X	L	С	D	М

Les écritures comportant quatre fois la même lettre à la suite (sauf le M) ont été simplifiées. Pour connaître la valeur d'un nombre écrit en chiffres romains, il faut le lire de gauche à droite. Toute lettre placée à la droite d'une autre d'une valeur supérieure ou égale à la sienne s'ajoute à celle-ci.

Toute lettre placée immédiatement à la gauche d'une lettre plus forte qu'elle indique que le nombre qui lui correspond doit être retranché au nombre qui suit.

Exemples:

- XXIII = 10 + 10 + 1 + 1 + 1 = 23;
- XL = 50 10 = 40 et DIX = 500 + 10 1 = 509.

Écris en chiffres romains les nombres de 1 à 20.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	

- Écris ces informations avec nos chiffres.
- a. Le XVIe arrondissement :
- b. Le III^e millénaire :
- c. Chapitre XXIV:
- d. Le XXI^e siècle :
- Écris ces nombres avec nos chiffres.
- a. MDX =
- b. XCV =
- c. XLVI =
- d. MMDCCLI =
- e. MCDIV =
- f. MMMLXXXVIII =
- g. MMDCCLXXVII =

4	Écris chaque nombre en chiffres romains.

- b. 389 =
- c. 1 789 =
- d. 4 672 =
- e. Ton année de naissance :

PdT 2 CMI Mathématiques

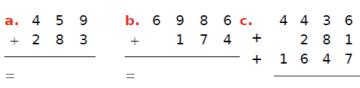
Calculs I

1 Calcule ces additions en ligne. Pense à faire les bonnes associations.

Calcule.

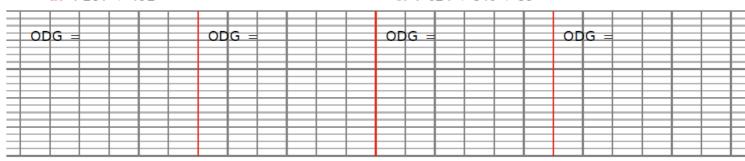
a.	4	2	2	b.	9	1	0	2	c.			2	2
+	5	4	6	+		6	9	5		+	9	4	1
=				=						+		3	6
									=				

Calcule.

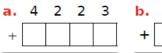


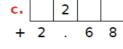
Entoure l'ordre de grandeur qui se rapproche le plus du résultat.

Après avoir calculé un ordre de grandeur du résultat, pose et effectue chaque calcul.

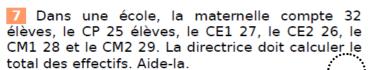


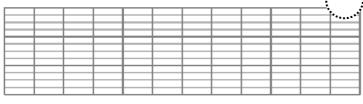
Complète.





9 Julia veut s'acheter une jupe à 37 €, un teeshirt à 29 €, une paire de ballerine à 36 € et un petit sac à 41 €. Combien va-t-elle dépenser?

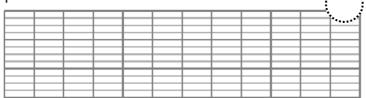




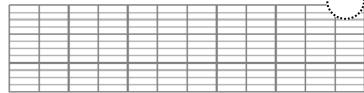
Images des articles



8 Ali possède 275 billes, Modibo en a 47 de plus. Combien Modibo a-t-il de billes?



10 Le 15 octobre, tu auras déjà fait 25 jours de classe. Il en reste 115 avant les grandes vacances. Combien y a-t-il de jours de classe en tout dans une année scolaire ?



PdT 2 CMI

Mathématiques

Calculs 2

Colorie la réponse qui te semble la plus proche du résultat.

34 051 - 1 023

33 900

33 000

24 028

13 826 - 799

13 000

12 000

1 300

9 375 - 8 398

2 000

1 000

99 925 - 26 412

73 000

7 000 73 500

72 000

Soustrais deux centaines à chacun des nombres:

- **a.** 788 →
- **b.** 3 564 →
- **c.** 17 188 →
- **d.** 87 009 →

Calcule.

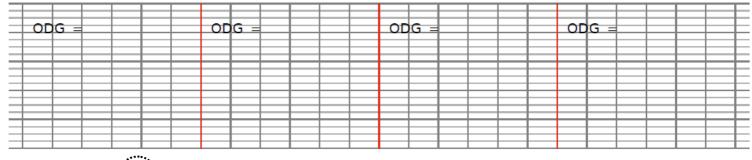
2

3 6 3

- 2 1 3
- 8
- Après avoir calculé un ordre de grandeur du résultat, pose et effectue chaque calcul. a. 7 986 - 6 973

b. 8 487 - 406

- c. 6 480 -3 207
- d. 81 704 16 978



Complète.

8

8 3 8

3 5

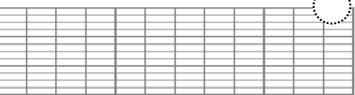
> 3 2

2 3 4

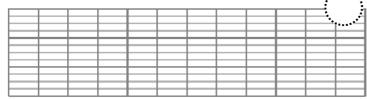
2 1 9

6 Un fermier a 247 vaches. Il en vend 152.

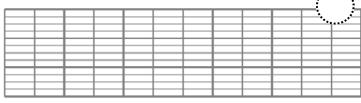
Combien en a-t-il après la vente?



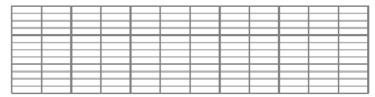
🚺 II y avait 79 kg de feuilles d'arbres entassées dans la cour. Le vent en éparpille 14 kg. Quelle est la masse du nouveau tas ?



8 Un transporteur doit livrer 1 453 caisses de boissons sucrées. Il en décharge 460 au premier magasin. Combien en déchargera-t-il au deuxième?



Dans une raffinerie de pétrole, une citerne contient 230 000 litres d'essence. On charge des camions de 154 000 litres pour qu'ils livrent des stations services. Combien reste-t-il d'essence dans la citerne après le chargement des camions ?



PdT 2 CMI Mathématiques Grandeurs et mesures

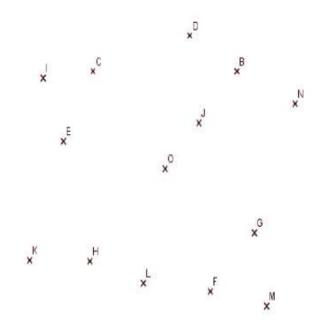
Calcule la durée écoulée entre ces dates. Attenti	on à la durée des r	nois!	0 0
4 janvier => 26 janvier :	*****	•	
23 mars => 16 avril :			
15 avril => 12 mai :			
19 octobre => 4 novembre :			
Indique la durée écoulée (inférieure à 12 h)		é les informatio	
entre les deux horloges.	regne de plusieu	rs Rois de France.	
a. 11 12 1 10 11 12 1 10 10 2 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			********
	Dates	Début du règne	Fin du règne
Durée écoulée :	Hugues Capet	987	996
b. 11 12 1	François 1er	1515	1547
(10 2) (10 1 2)	Louis XIV	1643	1715
(9) 3)	Louis XVI	1774	1791
Durée écoulée :	a. Quelle est la d	durée de chacun d	de ces règnes ?
c. 11 12 1 10 2 9 3 8 4. 7 6 5 4. 7 6 5	b. Classe ces rèc durée.	gnes dans l'ordre	croissant de leu
Durée écoulée :			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Martine décide d'aller voir un film au cinéma. Les 20h30 et se termine à 22h46, le second débute à 20 deux films ?			

PdT 2 CMI

Mathématiques

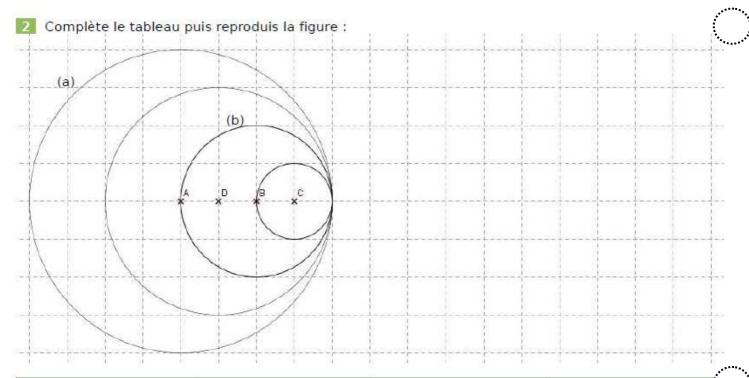
Géométrie l

Trace tous les segments qui joignent le point O à un point situé à 3 cm de O.



Que peux-tu dire des points situés à l'extrémité des segments que tu as tracés ?

.....

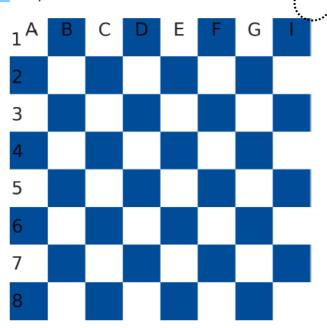


Cercle	Centre du cercle	Point du cercle	Rayon du cercle
(a)			4
(b)	В		727
()			3
()	С	10.7	346

Mathématiques

Géométrie 2

1 La partie de dames

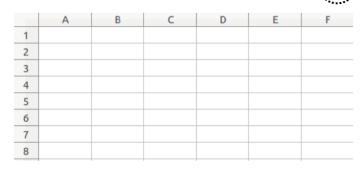


Au cours d'une partie de dames, le plateau a été renversé. Replace les pions sur les bonnes cases.

a. Pions noirs

b. Pions blancs

2 Avec un tableur



On a écrit des mots dans les cellules d'un fichier tableur. Écris les mots suivants dans les bonnes cases :

a. B2 : LES

f. E2: RAP

b. F1 : CAR

g. A4 : COR

c. D5 : FIN

h. F5 : TIR

d. B8: MON

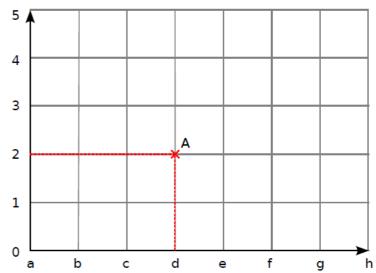
i. C8: JUS

e. C3: BUS

j. D7 : PAS

3 Un dessin...

a. Pour s'entraîner...



On repère le point A dans le quadrillage ci-dessus avec ses coordonnées : (d ; 2). Place sur la grille les points suivants :

B(g;4)

C(h; 0)

D(b; 5)

E(e; 1)

F(c; 2)

G(a; 3)

H(d;4)

I (f; 2)

4 Coordonnées d'un dessin...

Place les points suivants sur les nœuds correspondant dans chacune des grilles.

