

Bonjour les enfants,  
Bonjour les parents,

Nous sautons les problèmes 9B un peu difficile pour faire des problèmes simples aujourd'hui afin que vous puissiez profiter du déconfinement.

Bonne journée et respectez bien les gestes barrières.  
M. Claudé

# Travail à faire

## 1. Résolution de problèmes

Dans le cahier bleu, écrire la date « Mardi 12 mai », souligner puis écrire « Problèmes 10A », souligner.

Séquence 10 / Résoudre des problèmes de grandeurs et mesures

Période 4  
Séance 10A 1/2

Nom : ..... Date : .....

### L'utilisation des informations données dans un tableau

Réponds à chaque question par une phrase.

- 1 • Deux équipes ont participé à un concours de tir à l'arc. Leurs scores ont été enregistrés dans le tableau ci-dessous, mais trois ont été effacés.

Élèves	1 <sup>re</sup> partie	2 <sup>e</sup> partie	Total
Julie	220 points	210 points	
Lolo		205 points	405 points
Patou	200 points		420 points

- 1) Combien Patou a-t-il marqué de points à la 1<sup>re</sup> partie ?

Réponse : .....

- 2) Combien Patou a-t-il marqué de points à la 2<sup>e</sup> partie ?

Réponse : .....

- 3) Quel joueur a marqué le plus de points au total ?

Réponse : .....

Résous les problèmes 2, 3 et 4.  
Si tu as besoin de faire des calculs, utilise ton brouillon. Écris les phrases réponses sur la feuille.

- 2 • La maîtresse prépare un bon de commande pour l'achat de fournitures. Le voici :

	Quantités	Prix à l'unité	Prix à payer
Cahiers	50	2 €	
Classeurs	20	3 €	
Fichiers de mathématiques	20	9 €	
		Total :	

- Combien faudra-t-il payer en tout ?

Réponse : .....

- 3 • On a interrogé chacun des 33 élèves d'une classe de sixième sur leur loisir préféré. Une seule réponse était permise et on a noté les résultats obtenus dans un tableau. Mais certains résultats ont été effacés.

	Filles	Garçons	Élèves
Sport	6	8	
Musique		1	7
Jeux vidéo	2	5	7
Lecture	4		
Total		15	33

- Combien d'élèves ont la lecture pour loisir préféré ?

Réponse : .....

- 4 • L'année prochaine, Ninon devra prendre le car à Beauvillage pour se rendre au collège. Elle a le choix entre 3 cars. Chaque car met 18 minutes pour effectuer le trajet.

	Horaires des cars	
	Beauvillage	Collège
car n° 1	08 h 10	
car n° 2	08 h 30	
car n° 3	08 h 40	

Quel car permettra à Ninon d'arriver au collège entre 8 h 45 et 8 h 50 ?

Réponse : .....

Problème supplémentaire...

- 5 • L'équipe de football de la ville de Brest doit se rendre à Clermont pour y affronter le club local. C'est en car que les joueurs effectuent le voyage. Le chauffeur a choisi l'itinéraire suivant :
- de **Brest**, il va à **Nantes** ;
  - puis de **Nantes** il va à **Bordeaux** ;
  - enfin de **Bordeaux** il va à **Clermont**.

Voici un tableau qui indique les distances en kilomètres entre deux villes.

Par exemple, de Paris à Clermont, il y a 425 kilomètres.

	Bordeaux	Brest	Clermont	Nantes	Paris
Bordeaux	0	620	358	324	579
Brest	620	0	x	296	596
Clermont	358	x	0	460	425
Nantes	324	296	460	0	384
Paris	579	596	425	384	0

Quelle sera la distance effectuée pour le trajet Brest – Clermont ?

Calcul : .....

Réponse : .....

## 2. Calcul mental

- Revoir la leçon pair/impair d'hier.
- Revoir les 2 répertoires des moitiés (ceux d'hier) et les apprendre par cœur.
- Sur le cahier vert : écrire (sans s'aider des répertoires), les moitiés de 14, 12, 2, 8, 18, 6, 4, 10, 20, 40, 60, 80.
- Puis indiquer si les nombres suivants sont pairs ou impairs : 48, 53, 100, 207, 69
- Copier dans le cahier orange le répertoire suivant puis l'apprendre.

Les moitiés des nombres pairs inférieurs à 100 (2)	
La moitié de 30	c'est 15
La moitié de 50	c'est 25
La moitié de 70	c'est 35
La moitié de 90	c'est 45

- Revoir la méthode apprise hier puis calculer dans le cahier vert les moitiés de : 98, 36, 52, 74 (votre enfant peut prendre ses répertoires pour s'aider)

[M'envoyer une photo ce2a.jjr@gmail.com](mailto:ce2a.jjr@gmail.com)

## 3. Orthographe

Lire la leçon « é (e accent aigu) et è (e accent grave) » dans l'aide-mémoire.

Surligner et apprendre les phrases.

- J'écris é seulement s'il est à la fin de la syllabe.
- J'écris e sans accent s'il n'est pas à la fin de la syllabe.
- J'écris è seulement s'il est à la fin de la syllabe.
- J'écris e sans accent s'il n'est pas à la fin de la syllabe.

Cléo n°1 p134, 3p133, 3p131

[M'envoyer une photo ce2a.jjr@gmail.com](mailto:ce2a.jjr@gmail.com)

## 4. Lecture

Lire le chapitre 4 de « Enlèvement chez les Dieux ». Dans le cahier bleu écrire « Enlèvement chez les Dieux chapitre 4 », copier les questions et y répondre en sautant des lignes et en faisant des phrases.

- 1) Pourquoi Zeus accepte-t-il d'aider Déméter ?
- 2) Pourquoi Coré ne peut-elle pas quitter les Enfers ?
- 3) Pourquoi y-a-t-il différentes saisons à la fin de l'histoire ? Quand y-a-t-il le printemps et l'été ? Et l'automne et l'hiver ?

[M'envoyer une photo ce2a.jjr@gmail.com](mailto:ce2a.jjr@gmail.com).

Devoirs pour la semaine prochaine :

- bien apprendre les répertoires des moitiés.
- Savoir écrire les mots : 61 à 66, 11 à 20, 61 à 75

# Explications, aides et corrections

## 1. Résolution de problèmes

Pour s'aider votre enfant peut faire un trait de couleur (surligner) les lignes et les colonnes avec des couleurs différentes et visualiser ainsi l'intersection.

**Ne pas oublier de faire des phrases réponses avec les majuscules et les points. La phrase doit répondre à la question. On la construit en utilisant les mots de la question et de l'énoncé.**

### L'utilisation des informations données dans un tableau

Réponds à chaque question par une phrase.

- 1 • Deux équipes ont participé à un concours de tir à l'arc. Leurs scores ont été enregistrés dans le tableau ci-dessous, mais trois ont été effacés.

Élèves	1 <sup>re</sup> partie	2 <sup>e</sup> partie	Total
Julie	220 points	210 points	430 points
Lolo	200 points	205 points	405 points
Patou	200 points	220 points	420 points

- 1) Combien Patou a-t-il marqué de points à la 1<sup>re</sup> partie ?

Patou a marqué 200 points à la 1<sup>re</sup> partie.

- 2) Combien Patou a-t-il marqué de points à la 2<sup>e</sup> partie ?

Patou a marqué 220 points à la 2<sup>e</sup> partie.

- 3) Quel joueur a marqué le plus de points au total ?

C'est Julie qui a marqué le plus de points.

Résous les problèmes 2, 3 et 4.

Si tu as besoin de faire des calculs, utilise ton brouillon. Écris les phrases réponses sur la feuille.

- 2 • La maîtresse prépare un bon de commande pour l'achat de fournitures. Le voici :

	Quantités	Prix à l'unité	Prix à payer
Cahiers	50	2 €	100 €
Classeurs	20	3 €	60 €
Fichiers de mathématiques	20	9 €	180 €
Total :			340 €

Combien faudra-t-il payer en tout ?

Il faudra payer 340 euros.

- 3 • On a interrogé chacun des 33 élèves d'une classe de sixième sur leur loisir préféré. Une seule réponse était permise et on a noté les résultats obtenus dans un tableau. Mais certains résultats ont été effacés.

	Filles	Garçons	Élèves
Sport	6	8	14
Musique	6	1	7
Jeux vidéo	2	5	7
Lecture	4	1	5
Total	18	15	33

Combien d'élèves ont la lecture pour loisir préféré ?

5 élèves ont la lecture pour loisir préféré.

- 4 • L'année prochaine, Ninon devra prendre le car à Beauvillage pour se rendre au collège. Elle a le choix entre 3 cars. Chaque car met 18 minutes pour effectuer le trajet.

	Horaires des cars	
	Beauvillage	Collège
car n° 1	08 h 10	08 h 28
car n° 2	08 h 30	08 h 48
car n° 3	08 h 40	08 h 58

Quel car permettra à Ninon d'arriver au collège entre 8 h 45 et 8 h 50 ?

C'est le car n° 2 qui permettra à Ninon d'arriver au collège entre 8 h 45 et 8 h 50.

Problème supplémentaire...

- 5 • L'équipe de football de la ville de Brest doit se rendre à Clermont pour y affronter le club local. C'est en car que les joueurs effectuent le voyage. Le chauffeur a choisi l'itinéraire suivant :
- de **Brest**, il va à **Nantes** ;
  - puis de **Nantes** il va à **Bordeaux** ;
  - enfin de **Bordeaux**, il va à **Clermont**.

Voici un tableau qui indique les distances en kilomètres entre deux villes.  
Par exemple, de Paris à Clermont, il y a 425 kilomètres.

	Bordeaux	Brest	Clermont	Nantes	Paris
Bordeaux	0	620	358	324	579
Brest	620	0	x	296	596
Clermont	358	x	0	460	425
Nantes	324	296	460	0	384
Paris	579	596	425	384	0

Quelle sera la distance effectuée pour le trajet Brest - Clermont ?

$$296 + 324 + 358 = 978$$

La distance effectuée pour le trajet Brest - Clermont est 978 kilomètres.

## 2. Calcul mental

c)  $14 : 7$   $12 : 6$   $2 : 1$   $8 : 4$   $18 : 9$   $6 : 3$   $4 : 2$   $10 : 5$   $20 : 10$   $40 : 20$   
 $60 : 30$   $80 : 40$

d) Rappel pour savoir on observe les unités.

$48$  : pair,  $53$  : impair,  $100$  : pair,  $207$  : impair,  $69$  : impair

e) Rappel

Pour calculer la moitié d'un nombre :	Exemple :
a) Je décompose le nombre.	Quelle est la moitié de 86 ? $86 = 80 + 6$
b) Je cherche la moitié de chacun des 2 nombres.	$40$ est la moitié de $80$ . $3$ est la moitié de $6$ .
c) J'additionne les deux nombres trouvés.	$40 + 3 = 43$

Sur l'ardoise, on écrit →

$$40 + 3 = 43$$

**43**

$$98 = 90 + 8$$

$45$  est la moitié de  $90$ .

$4$  est la moitié de  $8$ .

$$45 + 4 = 49$$

La moitié de 98 est  $49$ .

$$36 = 30 + 6$$

$15$  est la moitié de  $30$ .

$3$  est la moitié de  $6$ .

$$15 + 3 = 18$$

La moitié de 36 est  $18$ .

$$52 = 50 + 2$$

$25$  est la moitié de  $50$ .

$1$  est la moitié de  $2$ .

$$25 + 1 = 26$$

La moitié de 52 est  $26$ .

$$74 = 70 + 4$$

$35$  est la moitié de  $70$ .

$2$  est la moitié de  $4$ .

$$35 + 2 = 37$$

La moitié de 74 est  $37$ .



### 3. Orthographe

Si besoin revoir les leçons dans l'aide-mémoire.  
Attention aux accords et aux pluriels et féminins.

Cléo n°1 p134

Chers parents,

Dans ma version numérique du fichier, je n'ai pas les « mots en gris », ils n'ont pas dû passer à la numérisation. Pouvez-vous me confirmer qu'ils y sont bien dans le fichier. Et du coup, difficile pour moi de corriger.

Le panier de légumes a chuté dans l'escalier.

La seconde phrase ?????

1 date : .....

a le dessin                      le désert  
un carre                        une caresse

---

b

• Le	de	a	dans l'	.
• J'ai	mon	pour	ma	.




n°3p133

3 date : .....

• Le renardeau est sorti du terrier. Il a seulement un mois !  
→ Les renardeaux sont sortis du terrier. Ils ont seulement un mois !

---

• Pacha et Paul ont un piano, ils sont passionnés de musique.  
→ Pacha a un piano, il est passionné de musique -



n°3p131

Rappel : le pluriel des verbes est en ent. S'aider des conjugaisons des verbes dans l'aide-mémoire (présent verbe se terminant par -re)

3

date : .....

connai...

ne

les nouveaux voisins

personne

1. Personne ne connaît les nouveaux voisins.  
2. Les nouveaux voisins ne connaissent personne.



tante Amélie

embrass...

les deux cousines

1. Tante Amélie embrasse les deux cousines.  
2. Les deux cousines embrassent tante Amélie.

#### 4. Lecture

1) Car les humains meurent et ils ne prient plus les Dieux.

2) Parce qu'elle a mangé 6 grains de grenade et qu'elle est rattachée aux Enfers.

3) Car Coré reste 6 mois avec son mari Hadès dans les Enfers et 6 mois avec sa mère Déméter. Quand elle est dans les Enfers c'est l'automne et l'hiver, Déméter est triste. Quand elle est avec Déméter, celle-ci est heureuse, c'est le printemps et l'été.

## Explications, aides et corrections

1. Résolution de problèmes

Rappel :  $1\text{€} = 100\text{ c}$

Bien lire et expliquer d'abord « A retenir »

### La monnaie → Écrire et calculer avec la monnaie

Résous les problèmes suivants.

1.	Calcul : 2 euros 85, c'est 285 centimes. 1 euro 20 centimes, c'est 120 centimes. $285 + 120 = 405$	Réponse : 405 centimes, c'est 4 euros 05 centimes. 4 euros 05 centimes
2.	Calcul : 1 euro 20 centimes, c'est 120 centimes. $120 \times 5 = 600$	Réponse : 600 centimes, c'est 6 euros. 6 euros
3.	Calcul : 3 euros 50, c'est 350 centimes. 1 euro 80 centimes, c'est 180 centimes. $350 + 180 = 530$	Réponse : 530 centimes, c'est 5 euros 30 centimes. 5 euros 30 centimes
4.	Calcul : 2 euros 50, c'est 250 centimes. $250 - 80 = 170$	Réponse : 170 centimes, c'est 1 euro 70 centimes. 1 euro 70 centimes
5.	Calcul : 4 euros, c'est 400 centimes. $50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 = 400$	Réponse : 8 paquets
6.	Calcul : 3 euros 20, c'est 320 centimes. $320 = 160 + 160$	Réponse : 160 centimes, c'est 1 euro 60. 1 euro 60 centimes

Problèmes supplémentaires...

7.	Calcul : $20 \times 10 = 200$	Réponse : 200 centimes, c'est 2 euros. 2 euros
8.	Calcul : 1 euro 80 centimes, c'est 180 centimes. 7 euros 45 centimes, c'est 745 centimes. $745 - 180 = 565$	Réponse : 565 centimes, c'est 5 euros 65 centimes. 5 euros 65 centimes

#### 2. Calcul mental

b)  $68+2=70$ ,  $53+7=60$ ,  $45+5=50$ ,  $56+4=60$

- c)  $37+4 = 37+3+1 = 40+1 = 41$   
 $68+7 = 68+2+5 = 70+5 = 75$   
 $53+8 = 53+7+1 = 60 +1 = 61$   
 $45+7 = 45+5+2 = 50+2 = 52$   
 $56+9 = 56+4+5 = 60+5=65$
- d) Le compte n'est pas bon.

Dire : « Voici 4 cibles : **27 28 42 60**.

Laquelle ne peut pas être atteinte en utilisant les 3 nombres **2, 5 et 6** ? »

Calculs possibles :

$5+2=7$                        $6 \times 7=42$

$5 \times 2=10$                      $10 \times 6=60$

$5 \times 6=30$                      $30-2=28$

27 ne peut être atteint

Même déroulement avec les cibles **15 19 20 90** et les 3 nombres cartes **2, 8 et 9**.

Calculs possibles :

$8+9=17$                      $17+2=19$

$2+8=10$                      $10 \times 9=90$

$9+8=17$                      $17-2=15$

20 ne peut être atteint

### 3. Orthographe

Cléo n°2 p132

Revoir la leçon A/ONT, EST/SONT de l'aide-mémoire. Attention aux accords.

2

date : .....



• Lamia et David **ont** la grippe, ils **sont** au lit pour une semaine.

→ David **a** la grippe, il **est** au lit pour une semaine.

• Emilie et Lana **sont** allées au cinéma, elles **ont** passé une bonne soirée.

→ Emilie **est** allée au cinéma, elle **a** passé une bonne soirée.

2p130

Attention aux accords. Revoir et s'aider des conjugaisons du présent dans l'aide-mémoire.

Promane      Aïcha et Maounir      accompagn...

1 Promane accompagne Aïcha et Maounir.  
 2 Aïcha et Maounir accompagnent Aïcha.  
 ils sont plusieurs.

font      Manon et Anaïs      fait

une grimace à      Tristan

1 Tristan fait une grimace  
 2 à Manon et Anaïs.

Manon et Anaïs font une grimace à Tristan.



4p129

Revoir les leçons sur le masculin/féminin et singulier/pluriel dans l'aide-mémoire.

Je rappelle :

- Au pluriel, on met généralement un S
- Au féminin, on met généralement un E.

Attention à bien relire les phrases une fois écrites, pour vérifier qu'elles sont correctes et correspondent au dessin.



4      date : .....

La boulangère discute avec le fleuriste, son voisin.

Le boulangère discute avec la fleuriste sa voisine.

La maîtresse s'occupe des nouveaux élèves.

Le maître s'occupe des nouvelles élèves.

#### 4. Lecture

1) Pourquoi Zeus ne veut-il pas aider Déméter ?

Il ne veut pas l'aider car il ne veut pas se fâcher avec son frère (Hadès).

2) De quel royaume Coré est-elle devenue la reine ?

Elle est devenue la reine des Enfers (du royaume sous terrain).

3) Que se passe-t-il quand Déméter est désespérée ?

Pour la première fois il y a l'hiver, plus rien ne pousse, les animaux meurent et les humains souffrent du froid et de la faim.