

# BILAN DE LIAISON CM2-6e

## MATHÉMATIQUES 1

### Exercice 1 2 minutes

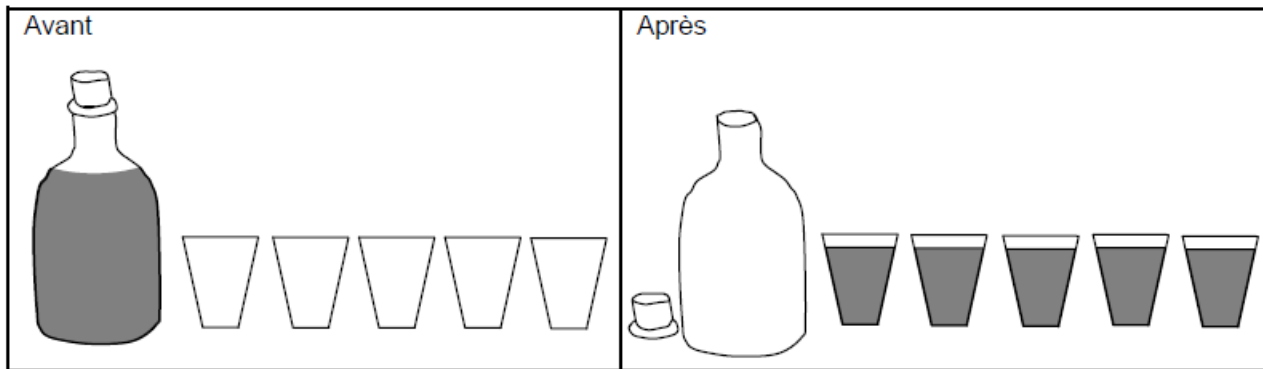
Écris les nombres

A	dix-mille-sept-cent-un	B	un-milliard	C	deux-cent-trente-quatre-millions
D	cinquante-et-un-millions-trois-cents	E	quatre-vingt-huit-mille-huit	F	treize-millions-quatre-cent-cinquante-mille-neuf

61  
1  
3  
4  
9  
0

### Exercice 2 2 minutes

Observe les dessins puis complète la phrase en dessous par une fraction.

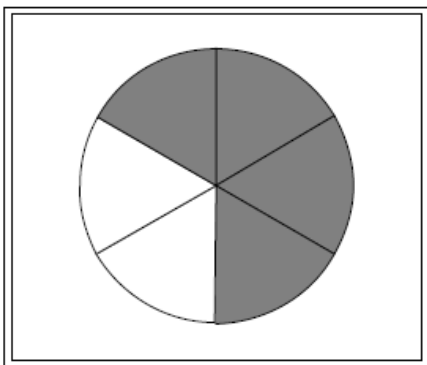


Chaque verre contient ..... du contenu de la bouteille.

62  
1  
9  
0

### Exercice 3 2 minutes

Observe le dessin puis complète la phrase par une fraction.



La zone colorée représente ..... de l'aire du disque.

63  
1  
9  
0

### Exercice 4 2 minutes

Range les trois nombres décimaux dans l'ordre croissant, en les écrivant sur les pointillés.

24,415                      24,56                      24,068.

..... < ..... < .....

64  
1  
4  
9  
0

### Exercice 5 2 minutes

Écris le résultat des multiplications

A	$4 \times 100$	B	$35 \times 10$	C	$42 \times 1\,000$	D	$75 \times 100$
---	----------------	---	----------------	---	--------------------	---	-----------------

65  
1  
3  
4  
9  
0

# BILAN DE LIAISON CM2-6e MATHÉMATIQUES 1

## Exercice 6 2 minutes

Donne les résultats sans poser les opérations.

$$53 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$2 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$75\,659 : 1\,000 = \dots\dots\dots$$

$$4\,123 : 100 = \dots\dots\dots$$

66  
1  
3  
4  
9  
0

## Exercice 7 3 minutes

Résous le problème.

Dans mon école, il y a 340 élèves. 50% sont des filles. Combien y a-t-il de filles dans mon école ?

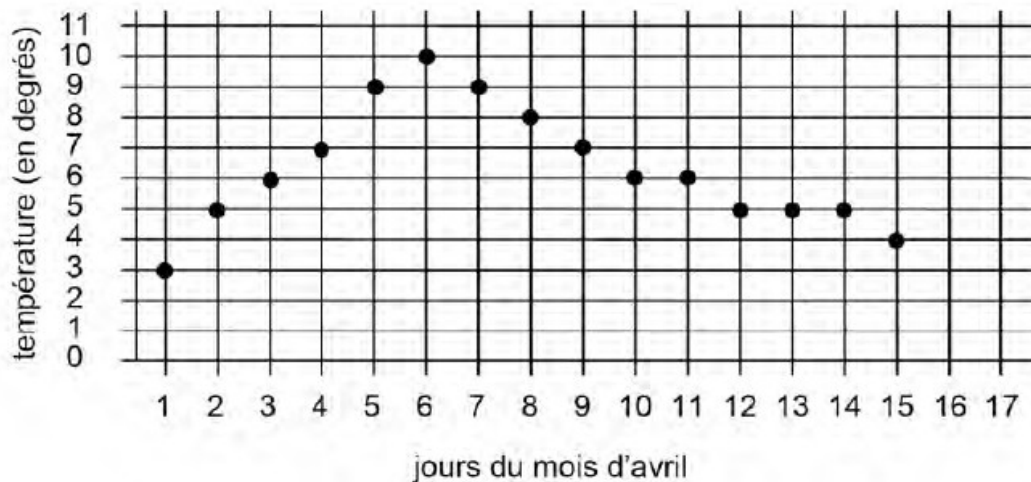
Fais tes calculs dans ce cadre.

Réponse : .....

67  
1  
4  
9  
0

## Exercice 8 3 minutes

Voici un graphique des températures relevées au cours du mois d'avril, à 8 h 00 du matin, à Toulon. Observe-le et réponds aux questions.



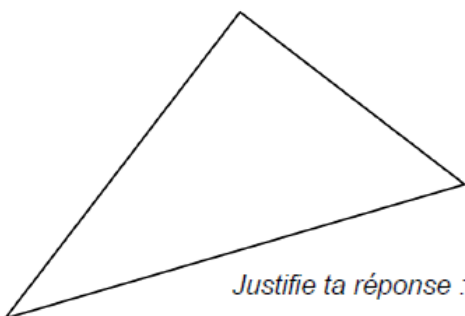
Quelle température faisait-il le 2 avril à 8 h ? .....

Indique les jours où la température était de 7 degrés à 8 h du matin : le ..... et le .....

68  
1  
3  
4  
9  
0

## Exercice 9 2 minutes

Voici une figure. Est-ce un triangle rectangle ? Entoure ta réponse : OUI NON



Justifie ta réponse : .....

69  
1  
3  
9  
0

## Exercice 10 6 minutes

Résous le problème.

Recette du gâteau au yaourt pour 6 personnes :

- 3 pots de yaourt
- 5 pots de farine
- 2 pots de sucre en poudre
- 4 œufs

A- Quelle quantité de chaque ingrédient faut-il prévoir pour faire ce gâteau pour 12 personnes ?

Fais tes calculs dans ce cadre.

Réponse :

- ..... - .....  
- ..... - .....

70  
1  
3  
4  
9  
0

B- Quelle quantité de chaque ingrédient faut-il prévoir pour faire ce gâteau pour 9 personnes ?

Fais tes calculs dans ce cadre.

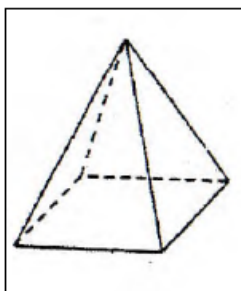
Réponse :

- ..... - .....  
- ..... - .....

71  
1  
3  
4  
9  
0

## Exercice 11 2 minutes

Voici un solide. Observe-le puis complète le tableau ci-dessous.



Nombre de faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets	Nom du solide

72  
1  
3  
9  
0

## Exercice 12 2 minutes

Entoure toutes les étiquettes qui indiquent l'heure affichée.



midi moins 25

sept heures  
moins deux

23 h 35 min

19 h 58 min

7 h 58 min

11 h 35 min

73

1  
3  
9  
0

## Exercice 13 3 minutes

Résous le problème.

Mathis a acheté un jeu soldé. Il l'a payé 59,70 euros au lieu de 80 euros. Quel est le montant de la réduction ?

Fais tes calculs dans ce cadre.

74

1  
3  
4  
9  
0

Réponse : .....