

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature  
des parents

CMI

# Evaluation de Maths 1

Appréciation

Soin, présentation



1. Connaître, savoir nommer et écrire les nombres entiers.

1 Ecris ces nombres en chiffres:

Neuf cent soixante-dix mille six cent vingt : \_\_\_\_\_

Deux cent dix-sept mille cent douze : \_\_\_\_\_

Quatre cent vingt-cinq mille deux : \_\_\_\_\_

2 Ecris ces nombres en lettres :

102 301 : \_\_\_\_\_

950 004 : \_\_\_\_\_

200 002 : \_\_\_\_\_

3 Complète ces égalités :

$8\ 645 = (8 \times 1000) +$  \_\_\_\_\_

$(4 \times 1000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 6 =$  \_\_\_\_\_

4 Dans 456 238

Que représente le 5 ? \_\_\_\_\_

Que représente le 2 ? \_\_\_\_\_

5 Range ces nombres dans l'ordre croissant

42 098 - 8 204 - 16 940 - 47 100 - 101 140

6 Ecris le précédent et le suivant de :

\_\_\_\_\_ 51 000 \_\_\_\_\_ 12 010 \_\_\_\_\_

7 Ecris la valeur approchée de : (tu peux faire des calculs intermédiaires)

$698 + 401 + 199 \Rightarrow$  \_\_\_\_\_

2. Comparer. Ranger, encadrer ces nombres

3. Evaluer un ordre de grandeur

4. Connaître la propriété d'une différence.

8 Relie quand c'est égal :

34 - 26 • • 34 - 16

55 - 18 • • 65 - 25

36 - 18 • • 65 - 28

9 Calcule sans poser l'opération :

224 - 26 = \_\_\_\_\_

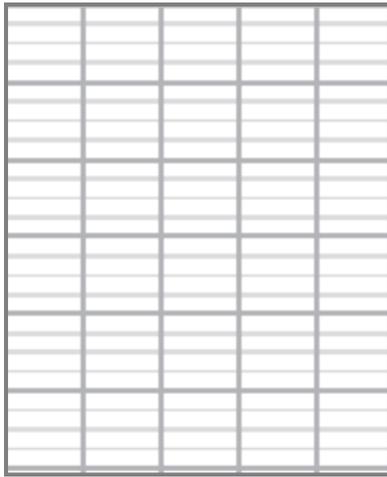
309 - 12 = \_\_\_\_\_

1046 - 1025 = \_\_\_\_\_

5. Maîtriser la technique opératoire de la soustraction.

10 Pose et effectue :

3 043 - 954



8 209 - 4 310



6. Multiplier par 10, 100, 1000 ou par un nb entier de dizaines

11 Calcule

65 x 10 = \_\_\_\_\_

44 x 100 = \_\_\_\_\_

69 x 1000 = \_\_\_\_\_

12 x \_\_\_\_\_ = 1 200

97 x \_\_\_\_\_ = 970

50 x \_\_\_\_\_ = 50 000

12 Calcule

25 x 20 = \_\_\_\_\_

11 x 30 = \_\_\_\_\_

60 x 50 = \_\_\_\_\_

13 x = \_\_\_\_\_

20 x 300 = \_\_\_\_\_

60 x 400 = \_\_\_\_\_

7. Comprendre la structuration arithmétique des nombres 100 et 1 000.

13 Colorie les étiquettes égales à 100.

25 + 85

75 + 25

10 x 10

90 + 10

14 Colorie les étiquettes égales à 1000.

900 + 100

100 x 10

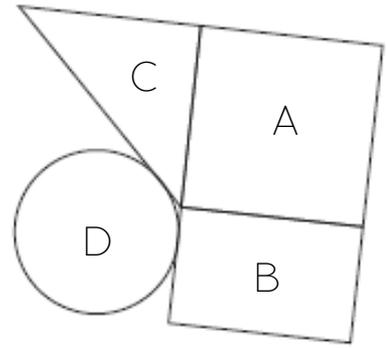
995 + 15

750 + 250

8. Reconnaître des figures planes dans des figures complexes

15 Ecris le nom de chaque figure :

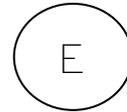
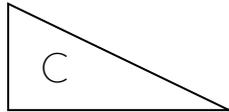
- A \_\_\_\_\_  
 B \_\_\_\_\_  
 C \_\_\_\_\_  
 D \_\_\_\_\_



9. Percevoir les axes de symétrie dans une figure

16 Parmi ces figures, laquelle possède :

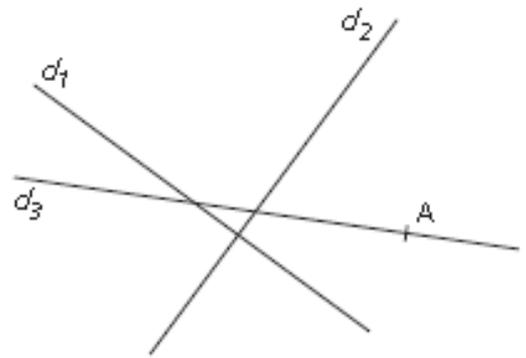
- aucun axe de symétrie : \_\_\_\_\_  
 ○ 2 axes de symétrie : \_\_\_\_\_  
 ○ 8 axes de symétrie : \_\_\_\_\_



10. Vérifier que des droites sont perpendiculaires, les tracer.

17 Observe ces 3 droites :  $d_1$ ,  $d_2$ ,  $d_3$

- Repasse en vert les droites perpendiculaires.  
 ○ Trace la droite  $d_4$  perpendiculaire à la droite  $d_3$  qui passe par le point A.



11. Connaître et utiliser les unités de longueur.

18 Ecris en centimètres (cm) La longueur du banc : 2 m 50 cm : \_\_\_\_\_

La hauteur de l'étagère : 270 mm : \_\_\_\_\_

19 Range ces longueurs dans l'ordre croissant

15 dm / 1 m / 99 mm : \_\_\_\_\_

20 Trace ci-dessous un segment de 95 mm :

12. Lire l'heure sur un cadran à aiguilles

21 Observe cette horloge:



o Ecris l'heure : Du matin : \_\_\_\_\_

Du soir : \_\_\_\_\_

o Quelle heure sera-t-il un quart d'heure plus tard ?

Le matin : \_\_\_\_\_ Le soir : \_\_\_\_\_

13. Reconnaître une situation add<sup>ve</sup>, soustr<sup>ve</sup>, multiplic<sup>ve</sup>.

22 Pour résoudre ce problème, fais une opération et rédige une phrase réponse.

Chez le fleuriste, Yann achète 7 roses à 3 € l'une et un joli vase à 16 €. Combien paie-t-il ?

Opérations

Réponse :

14. Rechercher les informations pertinentes dans différents documents pour résoudre un problème.

23 Pour résoudre ce problème, fais des opérations et rédige une phrase réponse.

Pour ses 6 ans, les parents de Julien l'emmènent à la Cité des Sciences. Ils visitent l'exposition « Ombres et lumière » et le sous-marin « Argonaute ».

Combien paient-ils ?

Opérations :

Réponse :



### Tarifs et billets

- Expositions d'Explora 8€ plein tarif (- 7 ans gratuit)
- La cité des Sciences 2 – 7 ans 6€ tarif unique par pers.
- La cité des Sciences 5 – 12 ans 6€ tarif unique par pers.
- Ombres et lumière 6€ tarif unique par pers.
- Sous-marin Argonaute 3€ tarif unique par pers. (- 7 ans gratuit)

sobelle06.eklablog.com