

DEFIMATHS CE1 / N° 2

8 CASSE-TÊTE

Êtes-vous
en forme
aujourd'hui ?

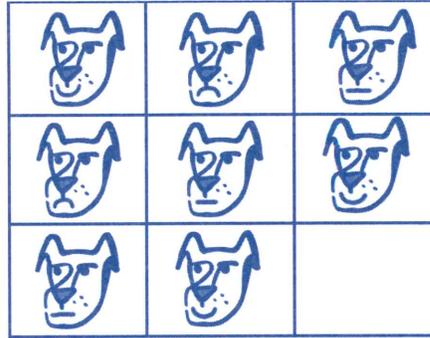
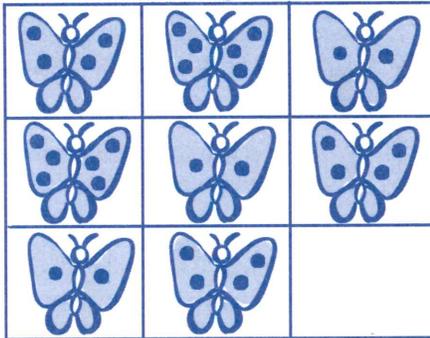


5
points

n°1

Les animaux

Dessine ce qui manque dans chaque grille.



5
points

n°2

En ordre !

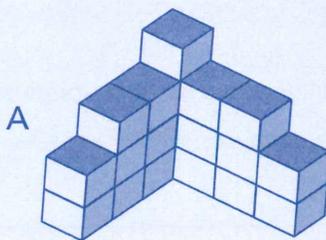
Place les nombres 17 - 29 - 36 - 8 - 34 dans les étiquettes correspondantes.



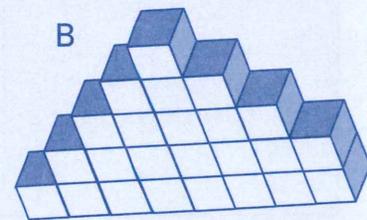
10
points

n°3

Les murs



Combien de
cubes
comptes-tu
dans chaque
mur ?



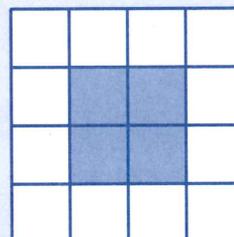
10
points

n°4

Le carrelage

Le maçon a entouré les 4 carrés gris avec 12 carrés blancs.

Combien faut-il de carrés verts
pour entourer les carrés blancs ?



15 points n°5



Le service

Benjamin met la table pour 17 personnes.
Il doit placer 2 verres et 1 assiette par personne.
Combien faut-il de verres ?
Combien faut-il d'assiettes ?
9 assiettes et 23 verres sont déjà en place.
Combien d'assiettes reste-t-il à mettre ?
Et combien de verres ?

15 points n°6

En classe de neige



Lors de leur dernière classe de neige, les enfants ont commencé à skier le 28 janvier. Ils ont pris leur dernier cours le 11 février. Combien de jours les enfants ont-ils skié ?

20 points n°7

Devinettes

- 1) Je suis un nombre compris entre 60 et 70.
Si on m'ajoute la moitié de ma valeur, on trouve 102.
Quel nombre suis-je ?
- 2) Je suis un nombre compris entre 65 et 75.
Mon chiffre des unités est 2.
Quel nombre suis-je ?

20 points n°8

Les signes effacés

Inscris les signes + et - pour retrouver le résultat.
Inscris les signes dans les carrés.

$$7 \square 9 \square 4 \square 1 = 11$$

$$10 \square 4 \square 7 \square 5 = 8$$

$$2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 3 = 1$$

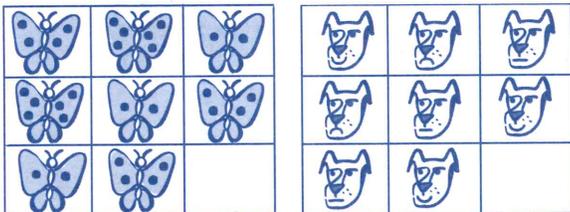
$$15 \square 10 \square 9 \square 4 \square 1 = 13$$

Bulletin réponses

Nombre de points

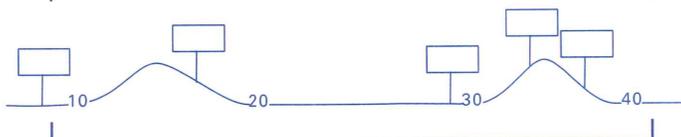
n°1 Les animaux

Nous dessinons l'animal manquant dans chaque grille.



n°2 En ordre !

Nous plaçons les nombres 17 - 29 - 36 - 8 - 34 dans les étiquettes correspondantes.

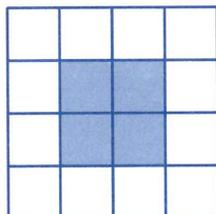


n°3 Les murs

Nous comptons cubes dans le mur A.
Nous comptons cubes dans le mur B.

n°4 Le carrelage

Il faut carrés verts pour entourer les carrés blancs.



Équipe :

Classe :

n°5 Le service

Il faut verres.
Il faut assiettes.
Il reste assiettes à mettre.
Il reste verres à mettre.

n°6 En classe de neige

Les enfants ont skié jours.



n°7 Devinettes

- Je suis le nombre
- Je suis le nombre

n°8 Les signes effacés

Nous inscrivons les signes.

$$7 \square 9 \square 4 \square 1 = 11$$

$$10 \square 4 \square 7 \square 5 = 8$$

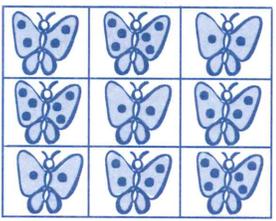
$$2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 3 = 1$$

$$15 \square 10 \square 9 \square 4 \square 1 = 13$$

Vous avez obtenu le score de :

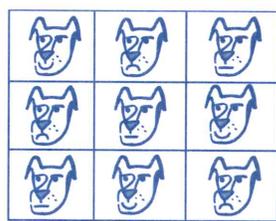
/ 200

n°1



Par ligne et par colonne, il y a un papillon avec 2, 4 ou 6 points.

Il faut un papillon avec 6 points.



Par ligne et par colonne, il y a toujours un chien avec une expression différente.

Il faut un chien triste.

n°2

Les nombres sont en ordre croissant.



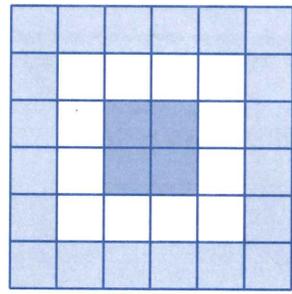
n°3

Le mur A est composé de 20 cubes :
il ne fallait pas oublier les 3 cubes invisibles qui forment le coin du mur.

Le mur B est composé de 24 cubes :
 $8 + 7 + 5 + 3 + 1 = 24$.

n°4

Il faut 20 carrés verts pour entourer les carrés blancs.



n°5

Il y a 17 personnes à table.
Il faut 34 verres :
 17×2 ou $17 + 17 = 34$.
Il faut 17 assiettes :
 $17 \times 1 = 17$.
Il reste 8 assiettes à mettre sur la table :
 $17 - 9 = 8$.
Il reste 11 verres à mettre sur la table :
 $34 - 23 = 11$.

n°6

Début du ski : 28 janvier.
En janvier les enfants ont skié les 28, 29, 30, 31.
En février ils ont skié les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.
Ils ont skié 15 jours.

n°8

$7 + 9 - 4 - 1 = 11$
 $10 - 4 + 7 - 5 = 8$
 $2 + 3 + 4 - 5 - 3 = 1$
 $15 + 10 - 9 - 4 + 1 = 13$

n°7

1) Je suis 68.
Je suis compris entre 60 et 70, la moitié de 68 c'est 34, et $68 + 34 = 102$.
2) Je suis 72.
Je suis compris entre 65 et 75, mon chiffre des unités est 2.