

Pour rechercher une information dans un tableau, il faut croiser une ligne et une colonne. Une école a mené une enquête sur le nombre d'enfants se brossant les dents 1 fois, 2 fois ou 3 fois par jour.

Les données ont été recensées dans le tableau ci-dessous

Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CP | 8 | 10 | 7 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 |
| CM2 | 4 | 17 | 7 |
| TOTAL | 31 | ? | ? |

Observe ce tableau et répond aux questions :

1. Combien de colonne a ce tableau

Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CP | 8 | 10 | 7 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 |
| CM2 | 4 | 17 | 7 |
| TOTAL | 31 | ? | ? |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Le tableau a 4 colonnes

2. Combien de lignes à ce tableau ?

Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour | 1 |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| CP | 8 | 10 | 7 | 2 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 | 3 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 | 4 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 | 5 |
| MC2 | 4 | 17 | 7 | 6 |
| TOTAL | 31 | ? | ? | 7 |

Ce tableau a 7 lignes

3. Combien de CE2 se lavent les dents 1 fois par jour ?

Colorie la case correspondante en rouge.

Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CP | 8 | 10 | 7 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 |
| CM2 | 4 | 17 | 7 |
| TOTAL | 31 | ? | ? |

4. Combien de CM1 se lavent les dents 3 fois par jours ?

Colorie la case correspondante en rouge.

Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CP | 8 | 10 | 7 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 |
| CM2 | 4 | 17 | 7 |
| TOTAL | 31 | ? | ? |

5. Au total, combien d'élèves se lavent les dents 1 fois par jour ?

Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CP | 8 | 10 | 7 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 |
| CM2 | 4 | 17 | 7 |
| TOTAL | 31 | ? | ? |

6. Complète la ligne « total » pour les enfants se lavant les dents 2 fois par jours et 3 fois par jours






Nombre de brossages

| CLASSE | 1 fois par jour | 2 fois par Jour | 3 fois par jour |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CP | 8 | 10 | 7 |
| CE1 | 7 | 17 | 6 |
| CE2 | 6 | 16 | 5 |
| CM1 | 6 | 3 | 12 |
| CM2 | 4 | 17 | 7 |
| TOTAL | 31 | 63 | 37 |

Dans un tableau, on peut sélectionner des nombres pour calculer et trouver de nouvelles informations.

Exercices

1) Regarde bien ce tableau et réponds aux questions suivantes :

| |  Une règle |  Un crayon |  Des ciseaux |  Un livre |  Une gomme |  Une ardoise |  Un pot de colle |  Une craie |
|----|--|--|--|---|--|---|--|--|
| 1€ | | X | | | | | | X |
| 2€ | X | | | | X | | X | |
| 3€ | | | X | | | | | |
| 4€ | | | | X | | X | | |

1. Quels objets coûtent 4€ ?
2. Combien coûte le crayon ?
3. Combien coûtent une ardoise et une craie ?
4. Puis-je acheter un livre et un crayon avec 5€ ?

5. Combien coûtent 2 paires de ciseaux ?

6. Combien coûtent un crayon, une gomme et une règle ?
.....

2) Un peu plus compliqué !

| N° du train | 357 | 208 | 167 | 2 307 |
|-------------|--------|--------|---------|---------|
| Paris | 4 h 12 | 6 h 28 | 10 h 15 | 12 h 13 |
| Tours | 5 h 24 | 7 h 40 | 11 h 27 | 13 h 26 |
| Poitiers | 5 h 42 | 7 h 58 | 11 h 45 | 13 h 43 |
| Bordeaux | 7 h 15 | 9 h 31 | 13 h 18 | 15 h 16 |

• Victor prend le train n° 167 à Paris. À quelle heure part-il ?

Il part à

• Nina le rejoint à Poitiers. À quelle heure prendra-t-elle le train ?





Elle prendra le train à

• Jean a pris le train n° 2 307. À quelle heure arrivera-t-il à Bordeaux ?

Il arrivera à Bordeaux à

• Fatou est arrivée à Tours à 7 h 40. Indique le n° du train utilisé :

3) Encore un petit dernier !

| | Lundi | Mardi | Jeudi | Vendredi |
|---|-------|-------|-------|----------|
| Orange  | 12 | 9 | 6 | 12 |
| Banane  | 20 | 16 | 8 | 10 |
| Pomme  | 5 | 4 | 6 | 5 |
| Yaourt  | 15 | 14 | 9 | 3 |

Au restaurant scolaire, chaque élève choisit un seul dessert.

• Combien d'élèves ont choisi une banane :

le mardi ? :

le jeudi ? :

• Quel jour les élèves ont-ils choisi le plus de yaourts ?

• Combien de pommes ont été choisies dans la semaine ?