

Résoudre des problèmes

Initiation (06)

- L'École Jules Ferry

- Observe ce tableau :

Classes :	CP	CE1/CE2	CE2/CM1	CM1/CM2
Nombre d'élèves Total :	22	25	26	28
Nombre d'élèves qui déjeunent à la cantine :	10	8	10	11
Nombre d'élèves qui restent à l'étude :	8	12	12	14
Nombre d'élèves inscrits à la bibliothèque :	17	21	23	24

1./ Que représente le nombre 25 dans le tableau ?

25 représente le nombre total d'élèves dans la classe de CE1/CE2.

2./ Que représente le nombre 14 dans le tableau ?

14 représente le nombre d'élèves qui restent à l'étude dans la classe de CM1/CM2.

3./ Combien d'élèves de la classe de CP restent à l'étude ?

8 élèves restent à l'étude dans la classe de CP.

4./ Combien d'élèves de la classe de CE2/CM1 déjeunent à la cantine ?

10 élèves de la classe de CE2 / CM1 déjeunent à la cantine.

5./ Combien y-a-t-il de classes dans cette école ?

Il y a 4 classes dans cette école.

6./ Combien y-a-t-il d'élèves dans cette école ? (utilise le dos de la feuille pour poser tes calculs)

$$22 + 25 + 26 + 28 = 101$$

Il y a 101 élèves dans cette école.

7./ Combien d'élèves restent à l'étude dans cette école ? (utilise le dos de la feuille pour poser tes calculs)

$$8 + 12 + 12 + 14 = 46$$

Il y a 46 élèves qui restent à l'étude.

8./ Les élèves de CP et de CE1/CE2 sont tous partis en classe de neige pendant 13 jours. En comptant 3 repas par jour, combien cela fait-il de repas au total pour tous les élèves ? (utilise le dos de la feuille pour poser tes calculs)

$$\text{Nombre d'élèves dans les 2 classes : } 22 + 25 = 47$$

$$\text{Nombre de repas par jour : } 3 \times 47 = 47 + 47 + 47 = 141$$

$$\text{Nombre de repas pendant le séjour : } 13 \times 141 = 1\ 833$$

Il faudra 1 833 repas.