

## Défi n°1 CM2/6<sup>ème</sup>

### Journée compliquée !

Une maîtresse d'école donne ce problème à résoudre aux élèves de sa classe :

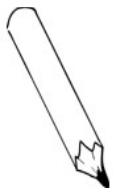
Dans une classe de 24 élèves :

- $\frac{2}{3}$  des élèves mangent à la cantine,
- $\frac{1}{4}$  des élèves restent au péricolaire
- et  $\frac{2}{12}$  des élèves mangent à la cantine et restent au péricolaire.

Combien d'élèves ne restent ni au péricolaire, ni à la cantine ?

Ecris ce nombre sous la forme d'une fraction.

A la question combien d'élèves ne restent ni au péricolaire, ni à la cantine, une partie des élèves trouvent que seuls 2 élèves ne restent ni au péricolaire, ni à la cantine. L'autre partie de la classe arrive au résultat de 6 élèves.



**Votre travail** : résoudre le problème donné par la maîtresse pour savoir quelle est la bonne réponse. Vous nous enverrez votre solution et la démarche suivie par la classe pour parvenir à une solution. N'oubliez pas la fraction !

N'oubliez pas de noter votre pseudonyme sur votre réponse !