



Défi n°3 - problème n°8

Mars 2022



Les problèmes pour s'entraîner

Un groupe de professeurs prépare les problèmes pour les élèves de CE2, CM1 et CM2 pour leur permettre de s'entraîner aux prochains Défis maths. Ils ont décidé qu'il y aurait 5 problèmes pour les CE2, 6 problèmes pour les CM1 et 7 problèmes pour les CM2.

Certains problèmes concerneront plusieurs niveaux de classe :

- 1 problème sera commun seulement aux CE2 et CM1
- 3 problèmes seront communs seulement aux CM1 et CM2
- 2 problèmes seront communs aux CE2, CM1 et CM2
- 2 problèmes ne seront proposés qu'aux CM2

Combien de problème le groupe de professeur doit-il préparer ?

Expliquez votre démarche pour trouver la réponse.

D'après le Rallye mathématiques transalpin