

# Défi maths n°2 – CM1

---

## PROBLÈME N°4: LES ELÈVES

**Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Mme Dézecolle ?**

Madame Dézecolle est professeur des écoles dans une classe de CE2/CM1 qui a moins de 30 élèves.  
Quand elle demande à ses élèves de se mettre par groupes de 5, il en reste 2.  
Quand elle leur demande de se mettre par groupes de 6, il en reste 5.

## PROBLÈME N°5 : BARBE BLEUE

**Pour pouvoir s'évader, quelle longueur manque-t-il à sa corde ?  
Donne ta réponse en cm.**

Le cruel Barbe-Bleue retient la princesse Clara prisonnière,  
dans la plus haute tour de son château.

Pour s'évader elle a besoin d'une corde de 23 mètres.

Le premier jour, elle fabrique une corde de 595 cm.

Le deuxième jour, elle la rallonge de 878 cm.



## PROBLÈME N°6 : LES MORCEAUX DE SUCRE

**Combien y a-t-il de morceaux de sucre dans une boîte pleine ?**

