

# Les solutions du mercredi

## Niveau 1

8 maçons construisent 2 maisons en 6 mois.

4 maçons construisent 1 maison en 6 mois.

24 maçons construisent 1 maison en 1 mois.

## Niveau 2

Le bouchon coûte 5F et la bouteille 105F

## Niveau 3

### La réponse est NON

Explication ensembliste :

On note :

- ✓ S= prof sérieux
- ✓ R= prof rapide
- ✓ L= prof qui rend les copies le lendemain
- ✓ C= prof chahuté
- ✓ E= prof qui ne donne pas d'explications.
- ✓ S est disjoint de E donc S est inclus dans nonE.

R est inclus dans L.

nonS est disjoint de L donc nonS est inclus dans nonL et L est inclus dans S.

R est inclus dans L dans S et C inclus dans E et S disjoint de E.

Donc R disjoint de C.