

1. Ne pas manquer de pots

Il faut prévoir **13** pots de peinture

2. Le grand âge du Capitaine enfin révélé

Age du capitaine : **84**

3. Des achats ruineux

Régine avait **140 euros**.

4. Françoise, Isabelle et Josette en TGV

Le TGV a parcouru **744,98 km**

5. La question vache

Il a **.18** vaches - Zinette a donné du lait **8** jours

6. La fleur de Fernand

Aire de la fleur : $(3\Pi + 4) \text{ cm}^2$ ou **13,42 cm²**

7. Un poisson pour deux oiseaux

Le poisson est apparu à **10 m**

8. Un euro pour cacher la lune

On doit placer la pièce à : **2,54 m**

Spécial Troisième

9. A la table d'Hercule

Il y a **34** jambes

10. Les trois terrains

C'est le terrain **triangulaire** ; Périmètre du terrain : $\frac{60\sqrt{10}}{\sqrt[4]{3}}$ m ou **144,169 m**

Spécial Seconde

9. Rénovation du toit

Coût de la réfection : $6174\sqrt{3}(1+\sqrt{2})$ euros ou **25816,83 euros**

10. Le facteur et la blonde

Age des trois filles : **2 ans ; 2 ans ; 9 ans**

Spécial Seconde Professionnelle

9. Des grilles à neuf cases

Valeur de la grille n° 3 : **26**

10. Des parts de gâteaux

Largeur du morceau de gâteau : **2 cm**