6 points

n°6

problème

Vous disposez de 6 € et vous devez acheter 3 gâteaux différents.

Cherchez les différentes possibilités. À chaque fois, calculez le montant de la monnaie rendue.



logique



15 points

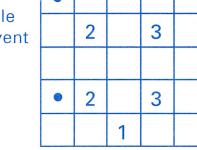
n°7

7 lapins se cachent dans cette grille.

2 sont déjà placés (ronds noirs).

- Un lapin ne peut pas être en contact avec un autre lapin même en diagonale.
- Chaque chiffre indique le nombre de lapins situés dans les cases qui les entourent.

Retrouvez dans la grille où se trouvent les lapins.





points

15 points

n°8

géométrie

Tracez un cercle de centre O. Par rapport à ce cercle, tracez :

- un cercle de centre A qui le coupe,
- un cercle de centre B qui ne le coupe pas,
- un cercle de centre C qui le touche intérieurement,
- un cercle de centre D qui le touche extérieurement,
- un cercle intérieur de même centre.

Moi, je préfère le pâté de lapin.



mesure

numération

20 points

n°9

Trouvez 2 en utilisant tous les nombres proposés :

7 - 5 - 8 - 3 - 6 - 8, et en effectuant obligatoirement trois additions, une soustraction, une division. Des rectangles
ont une aire de 36 cm².
Quels sont, en cm,
les périmètres
des différents
rectangles.

Trouvez 4 solutions (les mesures des côtés sont des nombres entiers de cm).