

6 points
n°6

mesure

Retrouvez l'unité qui convient.

The image shows three items with measurement boxes below them: a milk bottle labeled 'lait', a cream container labeled 'crème', and a barrel. Each item has a box with 'cl' and 'l' for units.

15 points
n°7

numération

Tous les jetons peuvent être groupés par paires ayant une somme identique sauf un. Lequel ?

12 21 27 36 29 32 16

C'est peut-être la combinaison du loto !

15 points
n°8

logique

Dans un restaurant, le cuisinier, le serveur et le patron ont pour prénom Didier, Henri et Pierre. Trouvez le métier de chacun sachant que :

- Pierre est célibataire,
- Le serveur est enfant unique,
- Le cuisinier, qui ne s'appelle pas Didier, a épousé la sœur de Pierre.

Pour vous aider, vous pouvez faire un tableau.

20 points
n°9

géométrie

Un camarade veut reproduire la figure ci-dessous. Il a déjà tracé le carré RSTU.

Que doit-il faire pour obtenir cette figure ?

20 points
n°10

problème

Au début des vacances, tante Mélanie veut donner 35 € à ses neveux. Daniel accepte mais Jean lui demande : « Je préférerais que tu me donnes seulement 1 € le premier jour, 2 € le deuxième jour, 4 € le troisième jour et que tu doubles la somme chaque jour. » Tante Mélanie est d'accord mais au bout de 10 jours de vacances, elle a une surprise Laquelle ?

Aidez-vous d'un tableau.