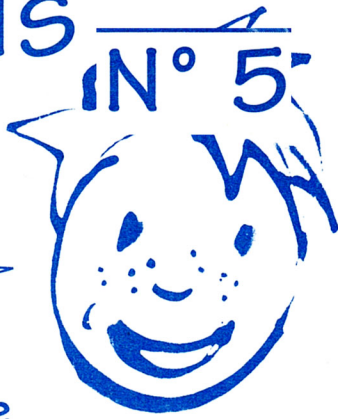


DEFIMATHS

N° 5

Bonjour les champions !



logique

3 points

n°1

Observez bien cette suite logique de nombres.

Retrouvez le nombre manquant.

2 - 3 - 5 - 8 - 12 - 17 - ?

numération

6 points

n°3

Avec les chiffres 1, 2, 3, et 4, on peut écrire deux nombres de deux chiffres. (Par exemple, on peut écrire 13 et 24.)

Choisissez deux nombres dont la somme sera la plus grande possible. Trouvez deux solutions.

problème

Le pirate Jambdefer vient de trouver un coffre contenant 420 pièces d'or.

Il partage ce trésor avec ses 6 compagnons. Chacun reçoit le même nombre de pièces.

Quelle est la part de chacun ?



mesure

3 points

n°2



Parmi ces 3 billes, 2 ont la même masse (poids). Comment feriez-vous pour trouver celle qui n'a pas la même masse en vous aidant d'une balance ?

problème

6 points

n°4

En 3 jours, un épicier a vendu 77 bouteilles d'eau. Le second jour, il en a vendues autant que le premier. Le troisième jour, il en a vendues 29. Combien de bouteilles ont été vendues le premier jour ?

Attention à l'abus de boisson !



géométrie

6 points

n°6

Retrouvez les droites perpendiculaires.

