

DEFIMATHS N° 6

logique

3

points

n°1

Observez bien cette suite logique de nombres.
Quel sera le 6^e ?

26 - 52 - 54 - 108 - 110 - ?

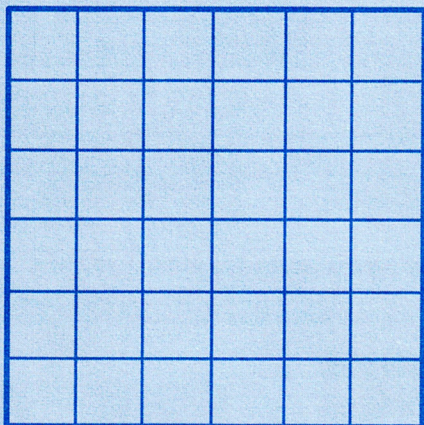
géométrie

6

points

n°3

Combien cette figure a-t-elle d'axes de symétrie ?



numération

6

points

n°4

Calculus, le jeune Romain, vient de graver dans la pierre une opération sans faire de faute.

Soudain, la pierre tombe et se brise en plusieurs morceaux.

Pouvez-vous reconstituer l'opération ?



problème

3

points

n°2

Jessica a le choix entre 3 baladeurs, le Sony à 57 €, l'Akaï à 113 € et le Thompson à 78 €.

Entre quels appareils la différence de prix est-elle la plus grande ?

J'espère que le son sera parfait !



6

points

n°5

logique

Grand-père a 4 ans de plus que grand-mère.
Grand-mère a 27 ans de plus que papa, qui lui-même est âgé de 3 ans de plus que maman.
Maman a 20 ans de plus que Dorothee, laquelle a 11 ans de différence avec Michel, qui a un an.
Quel est l'âge de chaque membre de la famille ?

Et pourquoi pas l'âge du chien !



Pour vous aider, faites un tableau.