

DEFIMATHS N° 7

Préparez-vous
à vous creuser
la tête !



3
points

n°1

problème

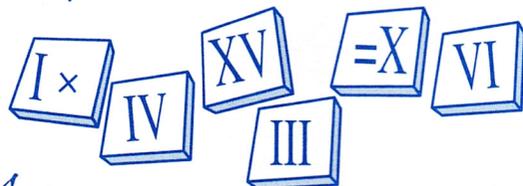
Julia et Tom sont partis à la fête foraine avec 5 € chacun. Julia a fait un tour de manège à 1 € et s'est achetée une glace à 2 €. Tom a joué au chamboule-tout et s'est acheté une barbe à papa à 1 €. Combien reste-t-il à Julia en rentrant chez elle ?

numération

3
points

n°2

Calculus, le jeune Romain, vient de graver une nouvelle opération, sans faute. Maladroit, il laisse encore tomber la pierre qui se brise en plusieurs morceaux. Pouvez-vous reconstituer l'opération ?



J'espère
qu'il fera attention
la prochaine fois !

géométrie

6
points

n°3

Tracez le triangle ABC en sachant que :

- le côté AB mesure 4 cm ;
- le côté BC mesure 5 cm ;
- le côté AC mesure 6 cm.

logique

6
points

n°4

Adrien, Claire et Aurore ont 37 ans à eux trois. Adrien a 4 ans de plus que ses sœurs jumelles. Quel est l'âge de chaque enfant ?

mesure

Quelle est la masse d'un paquet de gaufrettes ?



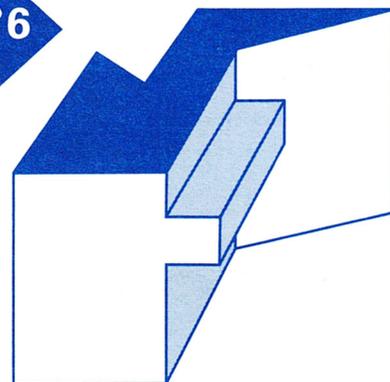
n°5

6
points

géométrie

6
points

n°6



Comptez le nombre de faces et d'arêtes de ce solide.