

n°1

Carrés : 3.  
Rectangles :  $5 + 3 + 1 = 9$ .

n°2

1 000 est le plus petit nombre à 4 chiffres.

$1\ 000 - 1 = 999$  : nombre à 3 chiffres.

999 999 est le plus grand nombre à 6 chiffres.

$999\ 999 + 1 = 1\ 000\ 000$  : nombre à 7 chiffres.

n°3

Cette année, la voiture a parcouru 36 195 km.

n°4

Dimensions du 1<sup>er</sup> rectangle :  $12 \times 1 = 12$ .

Dimensions du 2<sup>e</sup> rectangle :  $6 \times 2 = 12$ .

Dimensions du 3<sup>e</sup> rectangle :  $4 \times 3 = 12$ .

Aire du rectangle = longueur  $\times$  largeur.

n°5

Le nombre d'œufs ramassés le 1<sup>er</sup> jour est 14 et le 2<sup>e</sup> jour 28.

1<sup>er</sup> jour

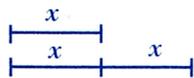
2<sup>e</sup> jour

$3 \times x = 42$ .

1<sup>er</sup> jour : 14 œufs.

2<sup>e</sup> jour : 28 œufs.

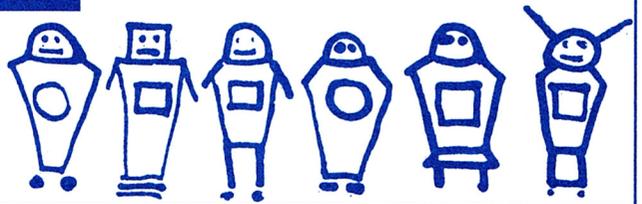
La preuve :  $14 + 28 = 42$ .



n°6

G	I	C
E	A	H
D	B	F

n°7



SAM

SIM

SIMA

SU

SULA

SOL

n°8

Voici 2 possibilités :

1)  $120 + 30 = 150$

$150 : 15 = 10$

$15 + 15 = 30$

$30 \times 10 = 300$

2)  $120 + 30 = 150$

$15 + 15 = 30$

$30 : 15 = 2$

$150 \times 2 = 300$

n°9

Chaque enfant aura 2 verres.

Maman a acheté 3 litres de jus d'orange :  $3\ l = 300\ cl$ .

Avec 3 l, on peut remplir 15 verres :

$300 : 20 = 15$ .

Chaque enfant pourra boire 2 verres et il en restera 1.

$15 = (7 \times 2) + 1$ .

n°10

Il lui faut 4 jours.

Le 1<sup>er</sup> jour, la chenille grimpe de 3 m.

La nuit, elle redescend de 2 m :  $3 - 2 = 1$ .

Chaque jour, elle parcourt 1 m.

Il lui faut donc 3 jours pour monter 3 m ( $1\ m \times 3$ ).

Le 4<sup>e</sup> jour, elle parcourt les 3 derniers mètres qui lui restait pour atteindre le bord du puits ( $3 + 3 = 6$ ).



Vous pouvez faire un dessin pour mieux comprendre !