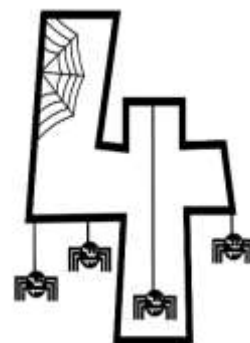
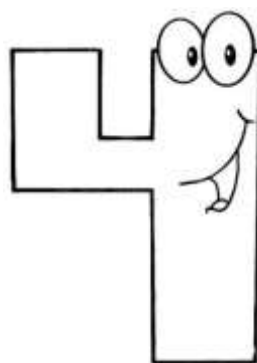
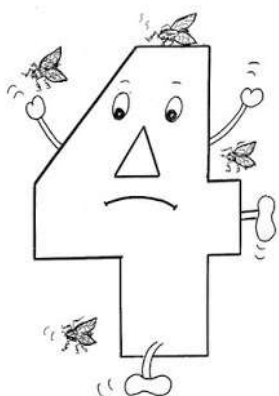


ENIGME DU JOUR
NIVEAU 5°
LES QUATRE QUATRE



Tu dois utiliser chacun des 4 chiffres '4' ci-dessous ➡ une seule fois.



Tu disposes des 4 opérations pour les
additionner, soustraire, multiplier et diviser.

Par exemple, tu peux effectuer $4 \times 4 + 4 \times 4$ pour obtenir 32

Parmi les multiples de 4 ci-dessous, quel résultat ne peut-on pas trouver ?

60

20

36

24

12

16

40

28

ENIGME DU JOUR
NIVEAU 5°
Solution
LES QUATRE QUATRES



$$\begin{aligned}4 \times 4 \times 4 - 4 &= 60 \\(4 \div 4 + 4) \times 4 &= 20 \\(4 + 4) \times 4 + 4 &= 36 \\4 \times 4 + 4 + 4 &= 24 \\(4 - 4 \div 4) \times 4 &= 12 \\4 + 4 + 4 + 4 &= 16 \\(4 + 4) \times 4 - 4 &= 28 \\? &= 40\end{aligned}$$