

# 7 problèmes par semaine



**Semaine 47**

**16**



10L



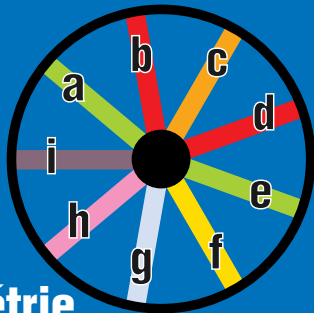
3L

57 bidons font 346 litres.

Combien de 10 litres ?  
Combien de 3 litres ?

**13**

Pour que la roue ait un axe de symétrie, quels rayons (en nombre maximum) faut-il laisser ?



**17**

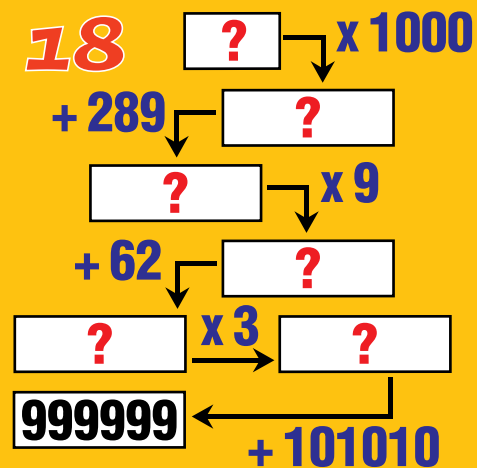
En barrant 5 chiffres, obtenir le plus grand multiple de 3 possible :

1 7 8 7 5 9 6 3 5 2

**14**

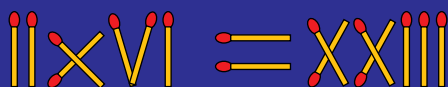
Quel est le nombre maximum de points d'intersection définis par 2 carrés et 2 droites ?

**18**



**15**

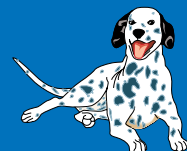
Déplacer 2 allumettes



pour rendre l'égalité vraie (en chiffres romains).

**19**

J'ai vu onze versions différentes des 101 dalmatiens.



Combien ai-je vu de dalmatiens ?