

# 7 problèmes par semaine



**Semaine 38**

**16**

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

**5378210652**

**13**

En chiffres romains,  
combien vaut :

$$\begin{array}{r} \text{M I L} \\ + \text{D I X} \\ \hline ? \end{array}$$

**17**

2 solutions

	a	b
A		
B		

**A** : multiple de 11

**B** : multiple de 12

**a** : multiple de 12

**b** : multiple de 11

**14**

Un seul dit vrai.

**A** dit « B ment »

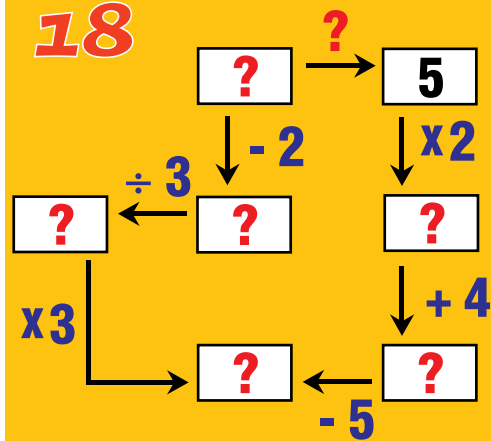
**B** dit « A et C mentent »

**C** dit « A et B mentent »

**D** dit « A dit vrai »

Qui dit vrai ?

**18**



**19**



29 moutons

129 pattes

Combien  
à 4 pattes ?

Combien  
à 5 pattes ?