

# 7 problèmes par semaine



**Semaine 42**

**15**

**ABB** et **BBC** sont des nombres écrits avec les chiffres **A**, **B** et **C**.

$$\frac{ABB}{BBC} = \frac{2}{5}$$

**A ?    B ?    C ?**

**12**

**Un seul dit vrai.**

**A** dit « **D** ne ment pas »

**B** dit « **D** ment »

**C** dit qu'il ne sait rien

**D** dit « **C** ne ment pas »

**Qui dit vrai ?**

**16**

(1 chiffre  
par case)

	<b>a</b>	<b>b</b>
<b>A</b>		
<b>B</b>		

**A** : multiple de 5

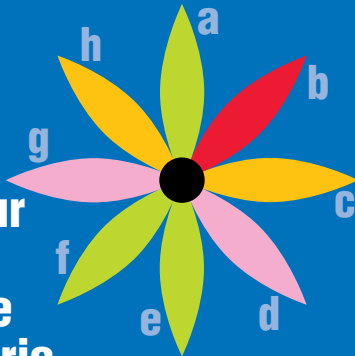
**B** : multiple de 14

**a** : multiple de 16

**b** : multiple de 13

**13**

Pour que la fleur ait un axe de symétrie, quels pétales enlever (en nombre minimum) ?

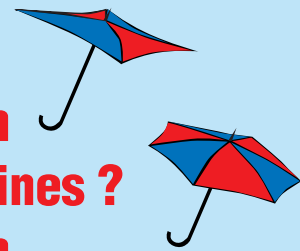


**17**

**100** parapluies  
**528** baleines

**Combien**  
**à 6 baleines ?**

**Combien**  
**à 4 baleines ?**



**14**

Quel est le plus grand ?

**0,1**

**0,12**

**0,123**

**0,1111**

**0,03333**

**0,1023**

**18**

Quelle fraction de l'octogone est grisée ?

