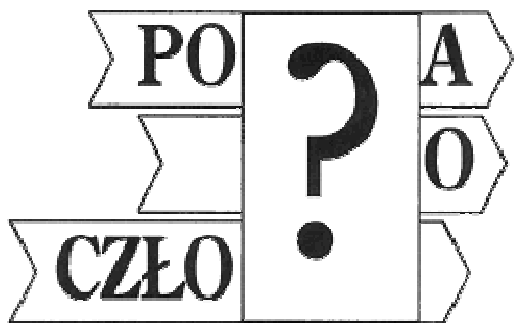


1. Jakie słowo należy wpisać w pusty kwadrat, aby powstały w ten sposób trzy wyrazy.



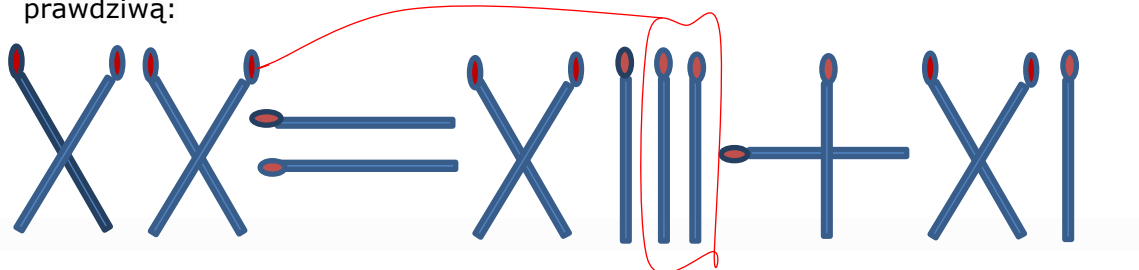
ODPOWIEDZ: **WIEK**

2. Komputer Jacka "zgubił" polskie litery narodowe, zastępując je innymi znakami. Rozszyfruj zdanie, które pojawiło się w jednym z plików:

?#&W M#WI&, ?E SI\$ SP#@NI&E%!

ODPOWIEDZ: **ŻÓŁW MÓWIŁ, ŻE SIĘ SPÓZNIŁEŚ!**

3. Przelóż po dwie zapałki w poniższej fałszywej równości tak, aby otrzymać równość prawdziwą:

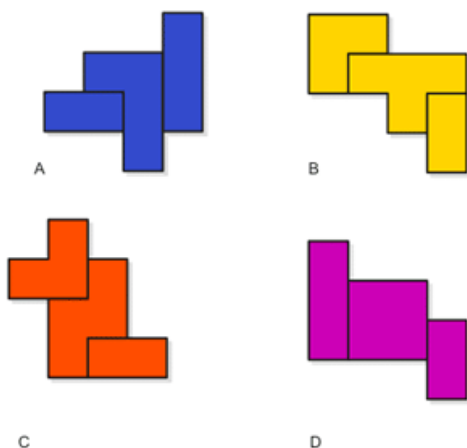


ODPOWIEDZ: **22 = 11 + 11**

4. Oto imiona i nazwiska wyimaginowanych osób. Jeżeli litery ich imion i nazwisk ustawić w odpowiednim porządku - powstaną nazwy krajów skąd one pochodzą. Spróbujmy więc odgadnąć kraj ojczysty każdej z tych osób. Jak będzie widać na przykładach, wizytówki są swego rodzaju anagramami.

- Lena Zuewe **ODPOWIEDZ: WENEZUELA**
- Ian Spahiz **ODPOWIEDZ: HISZPANIA**

5. Jeżeli przestawi się części każdej kompozycji pokazanych poniżej – to trzy kompozycje będą miały identyczny kształt, a jedna nie. Która to będzie kompozycja?



ODPOWIEDZ: **C**

6. Rolnik chce przekroczyć rzekę i wziąć ze sobą wilka, kozę i kapustę. Posiada łódź, którą może płynąć tylko z wilkiem, kozą lub kapustą. Jeśli wilk i koza są sami na jednym brzegu, wilk zje kozę. Jeśli koza i kapusta znajdują się na jednym brzegu, koza zje kapustę. Jak rolnik zabierze wilka, kozę i kapustę na drugi brzeg?

ODPOWIEDŹ: ROLNIK ZABIERA KOZĘ I PRZEWOZI NA DRUGI BRZEG RZEKI, WRACA I ZABIERA KAPUSTĘ. KAPUSTĘ ZOSTAWIA NA DRUGIM BRZEGU I WRACA Z KOZĄ. KOZĘ ZOSTAWIA NA BRZEGU I ZABIERA WILKA. WILK ZOSTAJE Z KAPUSTĄ NA DRUGIM BRZEGU, A ROLNIK WRACA PO KOZĘ I WRACA Z NIĄ NA DRUGI BRZEG RZEKI.

7. Jabłko kosztuje 20 groszy, pomarańcza 40 groszy, grejpfrut 60 groszy. Ile kosztuje gruszka?

ODPOWIEDŹ: 80 GROSZY

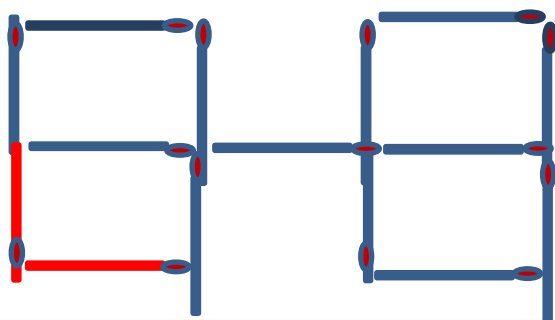
8. Każdy z siedmiu braci ma po jednej siostrze. Ile jest wszystkich dzieci?

ODPOWIEDŹ: 8

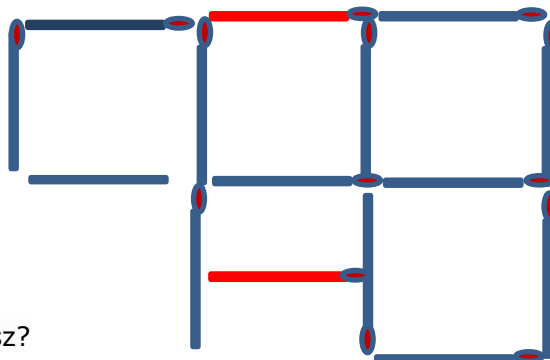
9. Dwaj ojcowie i dwaj synowie zjedli razem trzy jabłka, każdy po całym jabłku. Jak to możliwe?

ODPOWIEDŹ: DZIADEK, OJCIEC, SYN

10. W przedstawionej na rysunku figurze zmień położenie dwóch zapalek w taki sposób, aby uzyskać 5 jednakowych kwadratów.



ODPOWIEDŹ:



11. 30 podziel przez pół i dodaj dziesięć. Co otrzymasz?

ODPOWIEDŹ: 70 ($30 : \frac{1}{2} + 10$)

12. Z dolnego rzędu wybierz kwadrat, który stanowi logiczne uzupełnienie szeregu.



ODPOWIEDŹ: D