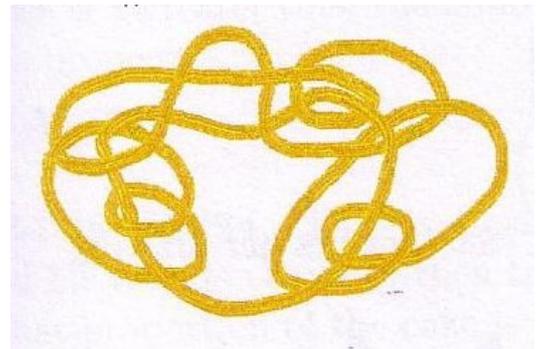


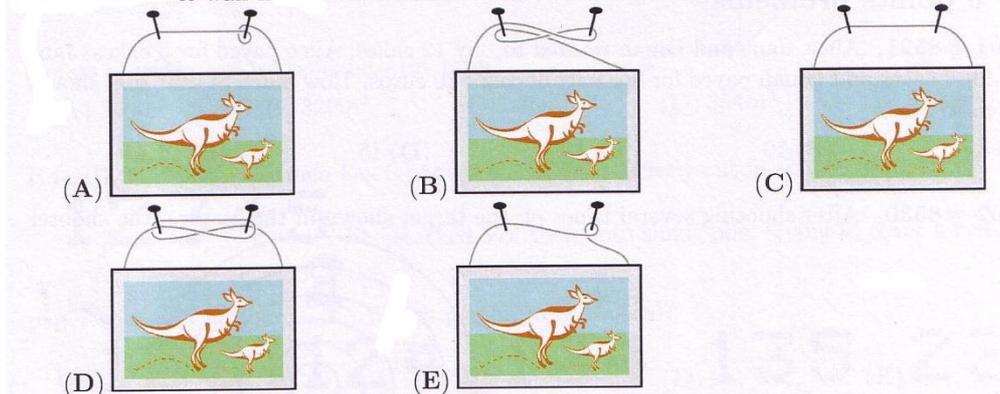
**Benjamins B**

1. Combien de cordes différentes peut-on voir sur la figure ?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5



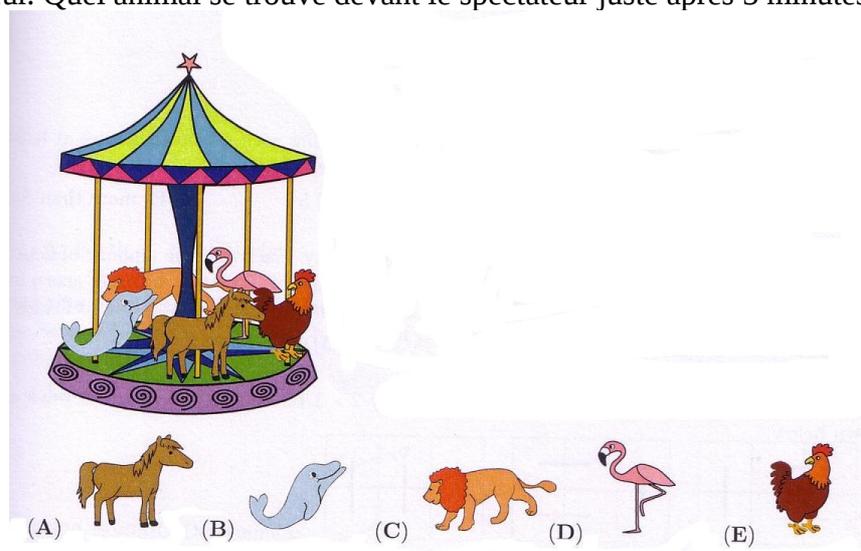
2. Chacun des cinq tableaux ci-dessous est accroché au mur avec deux clous, et une cordelette, comme le montre chaque figure. Lequel de ces cinq tableaux tomberait si on lui enlevait un de ses clous ?



3. Dans un parc il y a 15 animaux, des chats, des kangourous et des vaches. On sait que 10 ne sont pas des vaches et que 8 ne sont pas des chats. Combien y a-t-il de kangourous dans ce parc ?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 10
- E) 18

4. Le manège fait un tour en 50 secondes. Au départ le cheval se trouve juste devant un spectateur immobile et qui voit successivement passer devant lui le dauphin, le lion, le flamant et le coq. Les cinq animaux sont régulièrement espacés sur le manège. Après 10 secondes, c'est le dauphin qui se trouve devant le spectateur. Quel animal se trouve devant le spectateur juste après 3 minutes ?



5. Quel est le chiffre de gauche du plus petit nombre divisible par tous les nombres de 1 à 10 ?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5