

# Questions d'entraînement au Jeu Koala — Série 3

Pour chaque question, parmi les 5 réponses proposées, une seule est juste.

Mets une croix dans le koala situé sous ta réponse :



**1**

Quel est le nombre situé à l'intérieur du rectangle mais à l'extérieur du triangle ?

1      2      3      4      5

A      B      C      D      E

**2**

Combien de cubes doit-je rajouter pour avoir le même bloc que mon voisin ?

4      5      6      7      8

A      B      C      D      E

**3**

On fait 3 repas par jour.  
Combien de repas fait-on par semaine ?

7      18

A      B

21

C

28      37

D      E

**4**

Du « Départ » à l'« Arrivée », le kangourou choisit le chemin où il aura à sauter le moins d'obstacles possibles.

Combien devra-t-il en sauter ?

3      4      5      6      7

A      B      C      D      E

# Questions d'entraînement au Jeu Koala — Série 3

Pour chaque question, parmi les 5 réponses proposées, une seule est juste.

Mets une croix dans le koala situé sous ta réponse :



**5**

Quelle aile manque à ce papillon symétrique ?

A B C D E

**6**

Quelle est la pièce qui s'assemble avec celle ci-dessus pour former un carré ?

A B C D E

**7**

Parmi ces quatre pendules, une retarde de 30 minutes, une avance de 30 minutes, une retarde de 1 heure et une est à l'heure. Quelle heure est-il ?

2 h 2 h 30 3 h 3 h 30 On ne peut pas le dire

A B C D E

**8**

Dans un de ces dessins, il y a exactement la moitié des fruits qui sont des pommes. Lequel est-ce ?

A B C D E

## SOLUTIONS — SÉRIE 3

(Les lettres A, B, C, D et E, écrites en petits caractères sous chaque réponse proposée, permettent aux enseignants d'identifier les réponses de l'élève et de repérer les bonnes réponses données ci-dessous.)

### 1. Réponse B

Les nombres à l'intérieur du rectangle sont 2 et 3.

3 est à l'intérieur du triangle, et 2 est à l'extérieur du triangle.

### 2. Réponse D

Le bloc complet contient 2 couches, chacune de 9 cubes.

Dans le bloc incomplet, il manque des cubes sur la couche du dessus : il y a 2 cubes au lieu de 9.

$9 - 2 = 7$ . Il faut rajouter 7 cubes pour avoir le même bloc que le voisin.

### 3. Réponse C

Il y a 7 jours par semaine.  $3 \times 7 = 21$ . On fait 21 repas par semaine.

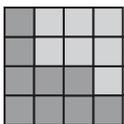
### 4. Réponse C

Le chemin avec le moins d'obstacles a 5 obstacles ( $2 + 1 + 2$  : on part par le chemin de droite puis on passe au milieu et on rejoint l'arrivée).

### 5. Réponse D

Il y a deux points sur l'aile, dont un est proche de l'attache de l'aile.

### 6. Réponse D



Une seule pièce peut s'assembler avec la pièce donnée pour former un carré.  
C'est la pièce D, et le carré formé est de dimension  $4 \times 4$ .

### 7. Réponse C

Il y a deux pendules qui retardent et une qui avance. Celle qui indique l'heure juste est donc la troisième dans la liste ordonnée des heures lues :

2 heures,

2 heures et 30 minutes,

3 heures,

3 heures 30 minutes.

Il est donc 3 heures.

### 8. Réponse B

En B, il y a quatre pommes sur un total de huit fruits (4 est bien la moitié de 8).

Dans les autres dessins, le nombre de pommes n'est pas la moitié du nombre de fruits :

en A, il y a 2 pommes sur 6 fruits ;

en C, 3 pommes sur 8 ;

en D, 5 pommes sur 7 ;

en E, 1 pomme sur 3.