

### DU NOUVEAU

1. **Les kangourous.** Ces 3 femelles kangourous portent toutes un petit dans leur poche. **Combien y a-t-il de kangourous sur cette photo ?** (en comptant les mères et leur petits)



2. **Les émeus.** Dans l'enclos des émeus, il y a trois nids avec le même nombre d'œufs que celui-ci :



**Combien y a-t-il d'œufs en tout ?**

### ENTRAINEMENT

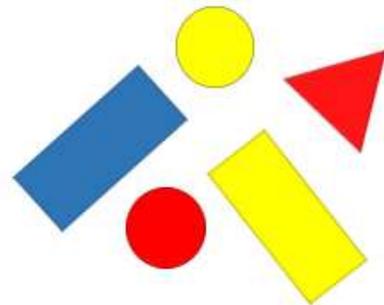
3. **L'ornithorynque** creuse son terrier juste à côté de l'eau. Pour le faire, il utilise ses pattes avant. Avant-hier, cet ornithorynque a creusé **7 mètres** de galerie. Hier, il a creusé **6 mètres** de plus et aujourd'hui il a terminé son terrier en creusant **5 mètres** supplémentaires. **Combien mesure son terrier ?**

4. **Le koala.** Les mâchoires du koala sont adaptées à un régime alimentaire **herbivore**. Le koala possède **30 dents**. **18 dents** se trouvent sur sa mâchoire supérieure. **Combien de dents a-t-il sur sa mâchoire inférieure ?**

5. **Les bonds de kangourou.** Avec élan, le bond d'un kangourou peut atteindre 9 mètres (soit la longueur d'un autobus). Si un kangourou a déjà parcouru 18 mètres et qu'il fait un bond supplémentaire de 9 mètres, **quelle distance aura-t-il parcourue ?**

6. **Les wombats** vivent dans les forêts montagneuses d'Australie, où ils creusent de vastes terriers. Les wombats pèsent entre 17 et 40 kilogrammes. **Quel est l'écart entre ce poids minimum (17 kg) et ce poids maximum (40 kg) ?**

7. **James's magic box.** Look ! **What's missing ?**



### GEOMETRIE

8. **Le panneau de signalisation.**

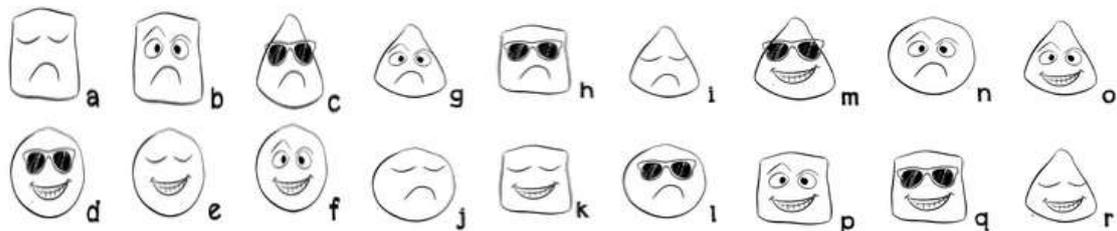


9. **Le tangram.** Avec des pièces de tangram, reproduis le modèle du kangourou.



## REMUE-MENINGE – Le personnage mystère

La règle est simple : un élève choisit un personnage parmi la liste. Les autres élèves doivent le trouver en posant des questions auxquelles on ne peut répondre que par **oui** ou **non**. Trois critères varient: la **forme du visage**, **celle des yeux** et enfin la **bouche**.



jeu repéré chez **Haddock**

**MATHS alors ! Le concours Kangourou.** Savais-tu qu'il existait des concours de mathématiques pour les enfants ? Le **concours Kangourou** est un jeu concours sur les mathématiques inventé en Australie : chaque printemps ( le troisième jeudi de mars) depuis 1991, le concours Kangourou fait s'affronter des milliers d'élèves dans le monde, du CP à la Terminale, autour de 24 énigmes logiques sous forme de QCM.

### Exemple de questions du concours Kangourou, sujet 2020.

Charlotte utilise les six figures géométriques ci-contre pour réaliser un dessin. Lequel des dessins ci-dessous peut-elle réaliser ?

