



2022

Mon livret de petits jeux mathématiques

10 activités pour s'entraîner

Opérations à trous

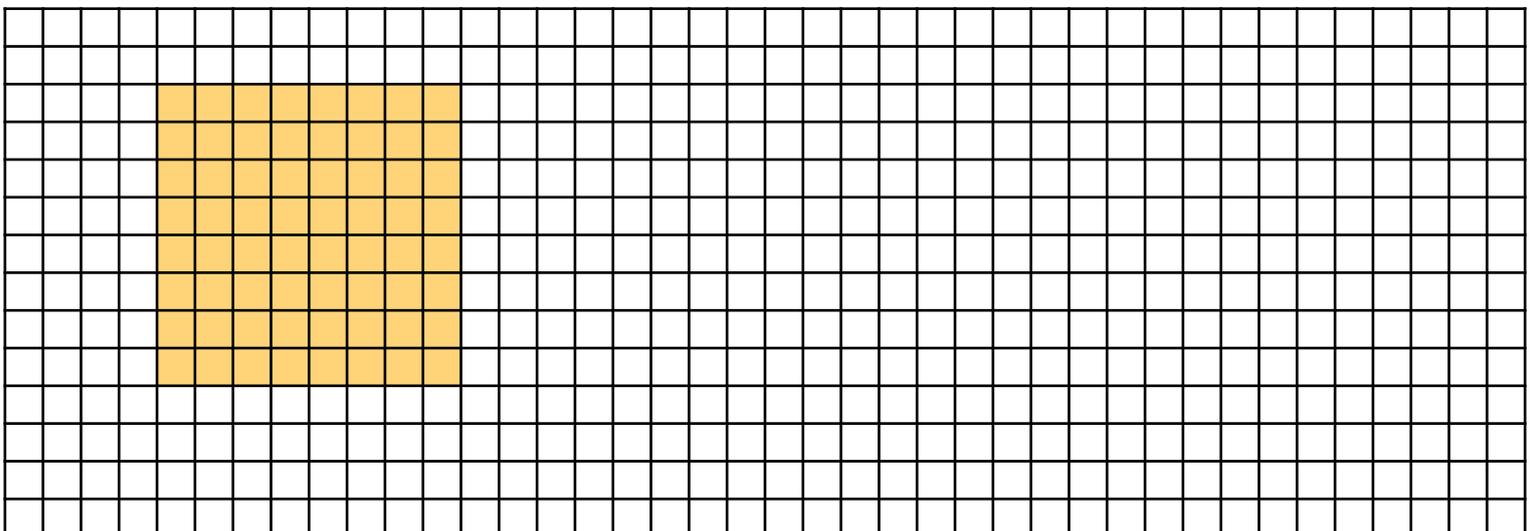
Quels chiffres dois-tu écrire dans les cercles pour que ces soustractions soient correctes ?

$$\begin{array}{r} \text{○} \quad 2 \quad \text{○} \\ - \quad 1 \quad \text{○} \quad 5 \\ \hline 3 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad \text{○} \quad 9 \\ - \quad \text{○} \quad 2 \quad \text{○} \\ \hline 1 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$

Les aires

Dans le quadrillage ci-dessous, colorie un rectangle qui ait la même aire que le carré de gauche.



Opérations codées

Trouve la valeur, entre 1 et 9, de chaque animal pour que ces opérations soient correctes.

$$\text{chicken} + \text{chicken} + \text{chicken} = 6$$

$$\text{pig} : \text{chicken} = \text{chicken}$$

$$\text{horse} + \text{horse} = \text{chicken}$$

$$\text{chicken} \times \text{pig} = \text{horse} + \text{cow}$$

.....

.....

.....

.....

Les masses



Entoure le sachet qui complète logiquement la série.



La soupe



Le professeur de cuisine voudrait préparer une soupe pour le repas de ce midi. Lors de sa commande, il achète 2,25 kg de courgettes, 1,5 kg de tomates, deux fois moins de pommes de terre que de tomates et 3 oignons de 250 grammes chacun.

Combien de kg pèsent les oignons ?

Combien de kg pèsent les pommes de terre ?

Combien de kg de légumes le professeur de cuisine achète-t-il ?

.....

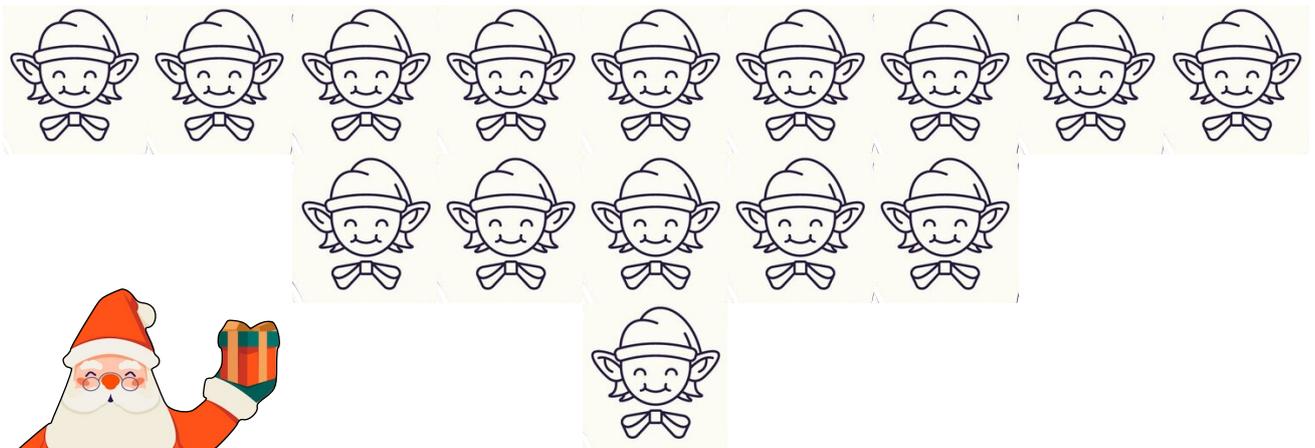
Opérations à trous

Quels chiffres dois-tu écrire dans les cercles pour que ces additions soient correctes ?

$$\begin{array}{r} 3 \quad 7 \quad \bigcirc \\ + \quad \bigcirc \quad 7 \quad 1 \\ \hline 7 \quad \bigcirc \quad 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \bigcirc \quad \bigcirc \quad 3 \\ + \quad 1 \quad 8 \quad \bigcirc \\ \hline 9 \quad 1 \quad 0 \end{array}$$

Les lutins

Aide le Père Noël à répartir ses lutins en coloriant $\frac{1}{5}$ des lutins en rouge, $\frac{2}{3}$ en vert et le reste en jaune.



Les capacités

Dans chaque rectangle, écris la capacité qui correspond aux deux renseignements contenus dans les disques voisins.

Clues (Teal Circles):

- Top-left: Ces deux capacités valent 1 000 l.
- Top-right: Ces deux capacités sont exprimées en centilitres.
- Middle-left: Ces deux capacités sont exprimées en décalitres.
- Middle-right: Ces deux capacités valent 1 dl.
- Bottom-left: Ces deux capacités valent 1 ml.
- Bottom-right: Ces deux capacités sont exprimées en millilitres.
- Bottom-left (inner): Ces deux capacités sont exprimées en décilitres.
- Bottom-right (inner): Ces deux capacités valent 1 kl.

Central List (Yellow Oval):

- 10 000 dl
- 100 ml
- 100 000 cl
- 0,0001 dal
- 1 000 000 ml
- 0,01 dl
- 10 cl
- 100 dal

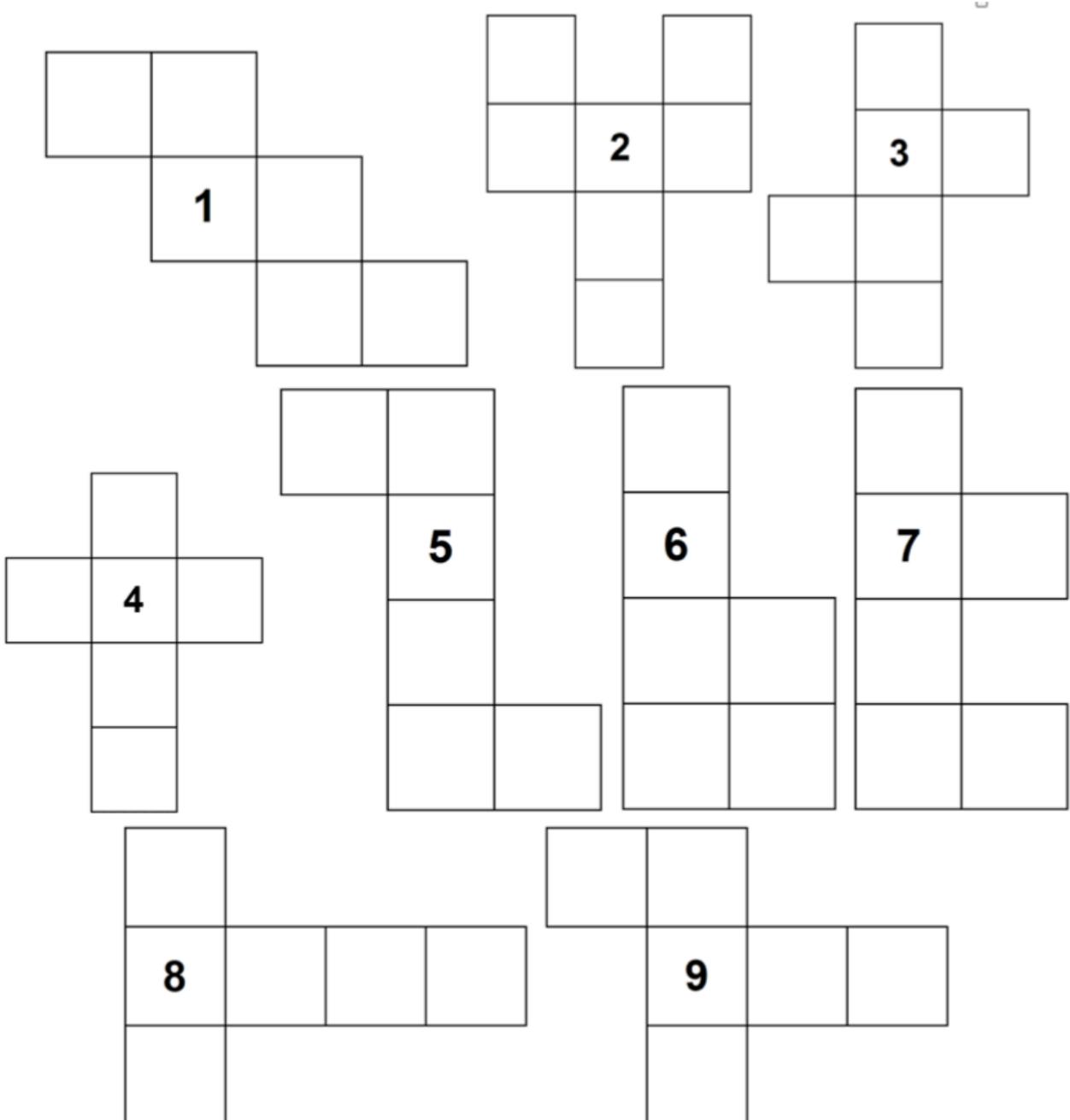
Answer Boxes (White Rectangles):

- Between top-left and top-right circles:
- Between top-right and middle-right circles:
- Between middle-right and bottom-right circles:
- Between bottom-right and bottom-right (inner) circles:
- Between bottom-right (inner) and bottom-left (inner) circles:
- Between bottom-left (inner) and middle-left circles:
- Between middle-left and top-left circles:
- Between top-left and top-right circles:

Le cube

Quels sont les patrons qui sont corrects ?

Entoure-les.



Le voyage de saint Nicolas

Le Grand saint Nicolas part en Australie. Il doit décoller de l'aéroport mardi soir à 21 heures.

Il faut 11 heures pour aller à Singapour, attendre 3 heures à l'aéroport et voler sept heures ensuite pour arriver à Sydney.



Quel jour et à quelle heure belge l'avion arrive-t-il à Singapour ?

.....

À quelle heure française décolle-t-il de Singapour ?

Quel jour et quelle heure belge arrivera-t-il à Sydney ?

.....