

Composition des fichiers :

- Ce fichier « RDM2021 - N2 - E2.pdf » :

Pages 2, 3, 4, 5	Énoncés
------------------	---------

- Fichier « Images RDM2021 - N2 - E2 » :

Ce fichier est compressé. Il comprend toutes les images nécessaires présentes dans les énoncés. Elles peuvent être utilisées pour la réalisation de supports visuels (sur logiciel TNI ou non).

Calendrier :

<b>25 janvier 2021</b>	Envoi du lien permettant le téléchargement de l'entraînement 2 dans les établissements.
<b>3 au 15 février 2021</b>	Passation
<b>15 février 2021, 18h</b>	Envoi par courriel d'une fiche réponse par classe au conseiller pédagogique référent de votre établissement

Rappels sur l'organisation :

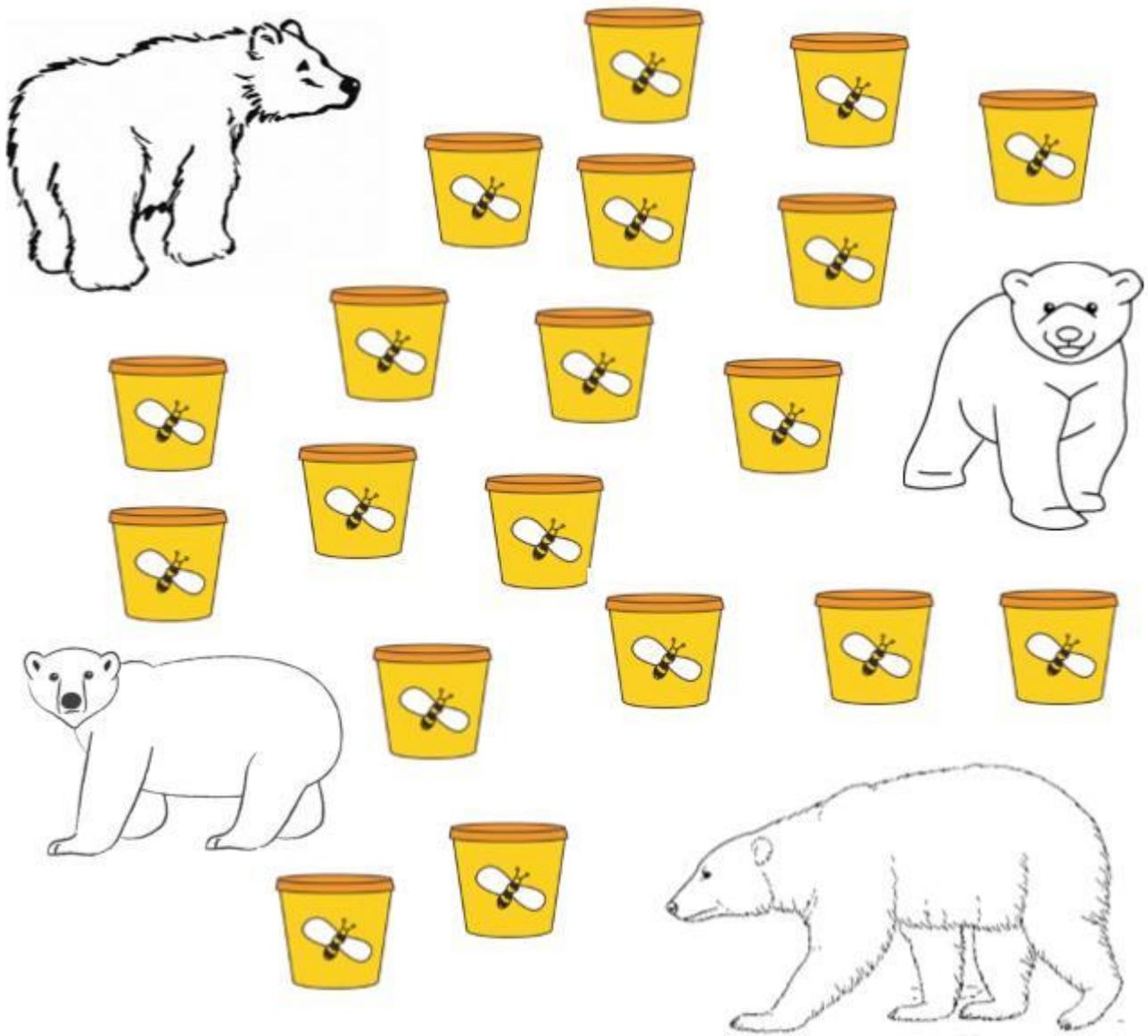
- Les modalités de mise en œuvre sont laissées à l'appréciation de l'enseignant.
- Ce sont les élèves qui cherchent, expliquent et rédigent les réponses. L'enseignant(e) incite, propose du matériel mais intervient le moins possible dans le raisonnement des élèves. L'explication aux pairs avec la médiation de l'enseignant permet la validation ou non de la solution et l'émergence des stratégies.
- Il est envoyé au conseiller pédagogique un bilan de l'épreuve qui peut comporter des photographies des recherches, une explication des stratégies et, évidemment, les réponses trouvées (1 réponse par épreuve).

Défi 1

Les ours

4 ours pique-niquent dans la forêt. Ils ont 19 pots de miel qu'ils veulent se partager équitablement.

Combien chaque ours a-t-il de pots ?

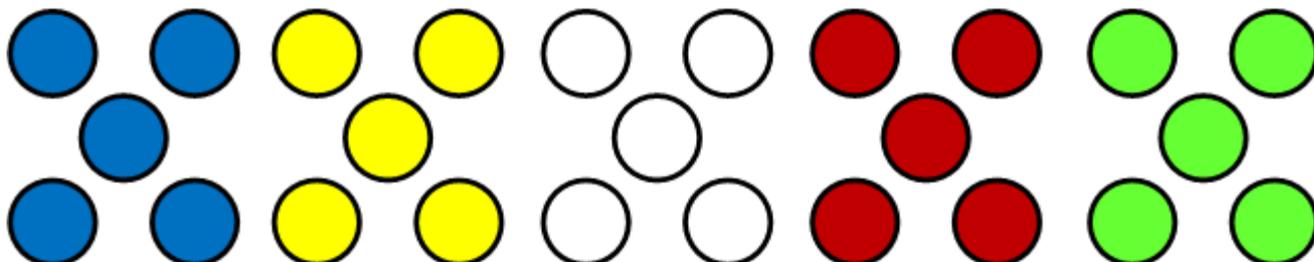


**ENTRAÎNEMENT 2**

**Défi 2**

**Sudoku**

Vous disposez de 5 pions bleus, 5 pions jaunes, 5 pions blancs, 5 pions rouges et 5 pions verts.



Dispose les pions dans la grille en respectant les règles suivantes :

- Il ne peut pas y avoir 2 jetons de même couleur dans chaque ligne ;
- Il ne peut pas y avoir 2 jetons de même couleur dans chaque colonne.


Défi 3

Tangram

Observe le tangram et la forme suivante.

Avec les formes du tangram, on a fabriqué cette figure. Une seule forme n'a pas été utilisée.

Quel est le numéro de la forme qui n'a pas été utilisée ? Justifie ta réponse.



