

## Devinette 1 – Qui suis-je? – Corrigé

### Étapes à suivre :

1. Regarde les fractions de l'ensemble mystère.
2. Découvre la réponse au « Qui suis-je? » de l'ensemble.
3. Indique ta stratégie dans la dernière colonne.
4. Vérifie ton travail à l'aide du corrigé.

| Ensemble mystère   | Indices  | Stratégies possibles  |
|--|--|---|
| $\frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{2}{6}, \frac{5}{8}, \frac{4}{12}$ | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Je suis plus petit que <math>\frac{1}{2}</math>.</li><li>2. Mon dénominateur est un multiple de 3.</li><li>3. Je suis équivalent à une autre fraction de l'ensemble mystère.</li><li>4. Mon numérateur est supérieur à 3.</li></ol> | <p>Étant donné que <math>\frac{5}{8}</math> est plus grand que <math>\frac{1}{2}</math>, on l'élimine.</p> <p>Les multiples de 3 sont 3, 6, 9, 12. On doit donc éliminer <math>\frac{1}{5}</math> et <math>\frac{1}{4}</math>.</p> <p>La fraction <math>\frac{4}{12}</math> est équivalente à <math>\frac{2}{6}</math>. Le nombre 4 est plus grand que 3.</p> <p><b>La réponse est <math>\frac{4}{12}</math>.</b></p> |