

À ton tour

1. Utilise un diagramme de Venn. Montre les facteurs de 18 et de 24.
Quels sont les facteurs communs de 18 et de 24?

2. Trouve les facteurs communs de chaque paire de nombres.
a) 15, 25 b) 16, 40 c) 18, 42 d) 35, 60

3. Trouve tous les facteurs de chaque nombre.
Écris ces facteurs dans un « arc-en-ciel ».
a) 48 b) 50 c) 78 d) 62



4. Énumère tous les facteurs de chaque nombre.
Comment sais-tu que tu as trouvé tous les facteurs?
Classe les facteurs en nombres premiers et en nombres composés.
Que remarques-tu?

a) 34 b) 40 c) 72 d) 94

5. Trace un arbre de facteurs pour trouver les facteurs premiers de chaque nombre.
a) 64 b) 85 c) 90 d) 76

6. À l'aide de la division, trouve les facteurs premiers de chaque nombre.
a) 18 b) 35 c) 36 d) 50

7. À l'aide du calcul mental, trouve les facteurs premiers de chaque nombre.
a) 15 b) 6 c) 21 d) 33

8. Copie chaque arbre de facteurs.
Complète-le du plus de façons possible.

