

2. a) Dessine une matrice pour représenter la division  $5 \div 1$ .  
b) Dessine une matrice pour représenter la division  $5 \div 5$ .

3. Effectue les divisions suivantes.

a)  $6 \div 1$

b)  $8 \div 1$

c)  $7 \div 1$

d)  $1 \div 1$

Quelles régularités remarques-tu ?

4. Reproduis et complète chacune des équations de division suivantes.

a)  $30 \div 6 = \square$

b)  $7 \div \square = 7$

c)  $\square \div 7 = 4$

d)  $36 \div 6 = \square$

5. Une fanfare joue sur scène.

a) Il y a 35 chaises sur 5 rangées égales.

Combien de chaises y a-t-il dans chaque rangée ?

b) Suppose qu'il y a 35 chaises réparties en 7 rangées égales.

Combien de chaises y a-t-il dans chaque rangée ?

Dessine une matrice qui représente chaque réponse.



6. Il y a 12 joueurs de tambour et 15 joueurs de trompette.

a) Peuvent-ils former des rangées égales de 2 ?

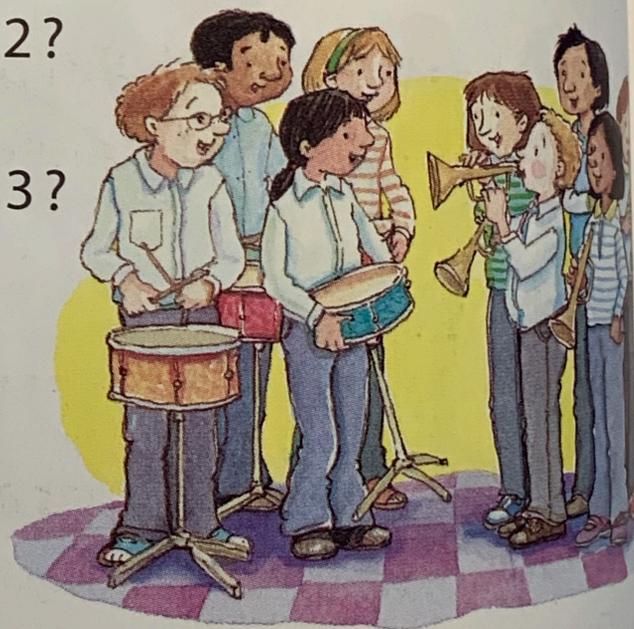
Comment le sais-tu ?

b) Peuvent-ils former des rangées égales de 3 ?

Comment le sais-tu ?

c) Quelles autres rangées égales peuvent-ils former ?

Montre ton travail.



7. Explique pourquoi la réponse est toujours 1 quand tu divises un nombre par lui-même.

8. Écris un problème que tu peux résoudre à l'aide d'une matrice pour diviser.

Résous ton problème.

Montre ton travail.

## Réfléchis

Comment peux-tu diviser à l'aide d'une matrice ?

Explique à l'aide de mots, de nombres ou de dessins.